

Data  
Data


























Signal  
Signal




Power  
Power

**M8・M12コネクタケーブル  
M8・M12組立式コネクタ**










目次

信号用コネクタケーブル







|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| M8  |    |    |    |    |    |
|   | P10   | P13   | P16   | P17   | P18   |
|   | 3極<br>Aコード  | 4極<br>Aコード  | 5極<br>Bコード  | 6極<br>Aコード  | 8極<br>Aコード  |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| M12   |    |    |    |    |    |
|   | P20   | P23   | P27   | P31   | P33   |
|   | 3極<br>Aコード  | 4極<br>Aコード  | 5極<br>Aコード  | 8極<br>Aコード  | 12極<br>Aコード   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
| P34   |   |   |   |   |   |
| 17極<br>Aコード   |   |   |   |   |   |
| 分岐・変換   |  |  |  |  |  |
|   | P36   | P37   | P37   | P38   | P38   |
|   | M8<br>ケーブル分岐  | M12<br>ケーブル分岐   | M12<br>コネクタ分岐   | M8, M12<br>Y, T分岐コネクタ   | M8-M12<br>変換アダプタ  |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| DIN<br>バルブコネクタ  |  |  |  |  |   |
|   | P42   | P44   | P45   | P45   |   |
|   | M12コネクタケーブル<br>シングルコネクタ<br>A, B, Bl, C, Clタイプ                                       | M12コネクタケーブル<br>ダブルコネクタ<br>A, B, Blタイプ   | M12コネクタ<br>シングルコネクタ<br>A, B, Blタイプ  | M12コネクタ<br>ダブルコネクタ<br>A, B, Blタイプ   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| センサ・<br>アクチュエータ用<br>マルチポート  |  |  |  |  |  |
|   | P48   | P48   | P48   | P48   | P48   |
|   | ケーブル付き<br>4スロット / M12   | ケーブル付き<br>6スロット / M12   | ケーブル付き<br>8スロット / M12   | ケーブル無し<br>4スロット / M12   | ケーブル無し<br>6スロット / M12   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| P48   | P48   | P48   |
| ケーブル無し<br>8スロット / M12   | ケーブル無し<br>4スロット / 圧接式   | ケーブル無し<br>8スロット / 圧接式   |











電源用コネクタケーブル

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| M12   |    |    |  |  |  |
|   | P52   | P53   | P54   | P55   | P56   |
|   | 2極+PE<br>Sコード   | 3極+PE<br>Sコード   | 4極<br>Tコード  | 4極+PE<br>Kコード   | 4極<br>Lコード  |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
| P57   |   |   |   |   |   |
| 4極+FE<br>Lコード   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
| P58   |   |   |   |   |   |
| 5極+PE<br>Mコード   |   |   |   |   |   |
| 分岐  |  |  |   |   |   |
|   | P59   | P59   |   |   |   |
| M12<br>Y分岐コネクタ  |   | M12<br>H分岐コネクタ  |   |   |   |

通信用コネクタケーブル

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Ethernet<br>EtherNet/IP<br>CC-Link IE<br>PROFINET<br>EtherCAT |  |  |  |  |  |
|   | P64   | P64   | P66   | P68   | P70   |
|   | M8<br>4極 / Dコード<br>PROFINET, EtherCAT   | M12<br>4極 / Dコード<br>PROFINET, EtherCAT  | M12<br>4極 / Dコード<br>Ethernet  | M12<br>8極 / Aコード<br>Ethernet, EtherNet/IP   | M12<br>8極 / Xコード<br>Ethernet, EtherNet/IP, CC-Link IE                                 |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |
|   | P72   |   |   |   |   |
| M12<br>8極 / Yコード<br>Ethernet                                  |   |   |   |   |   |












通信用コネクタケーブル

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|   | P73   | P73   | P74   | P74   | P75   |
|   | M12   | M12   | M8  | M12   | M12   |
|   | 2極 / Bコード   | 2極 / Aコード   | 5極 / Bコード   | 5極 / Aコード   | 4極 / Aコード   |
|   | PROFIBUS DP   | PROFIBUS PA   | DeviceNet™, CANopen®  | DeviceNet™, CANopen®  | CC-Link   |
| RJ45  |  |  |  |  |   |
|   | P76   | P77   | P77   | P77   |   |
|   | RJ45コネクタケーブル  | パネル貫通式RJ45コネクタ  | 組立式RJ45コネクタ   | RJ45-M12変換アダプタ  |   |










信号用組立式コネクタ

|      |   |   |   |  |   |
|------|---|---|---|--|---|
| M8   |    |    |    |    |   |
|      | P81   | P81   | P81   | P81  |   |
|      | 圧着式 (QUICKON)   | 圧着式 (QUICKON)   | ねじ式   | ねじ式  |   |
|      | 3極  | 4極  | 3極  | 4極   |   |
| Aコード | Aコード  | Aコード  | Aコード  |  |   |
| M12  |  |  |  |  |  |
|      | P82   | P82   | P82   | P82  | P82   |
|      | 圧着式 (QUICKON)   | 圧着式 (QUICKON)   | 圧着式 (QUICKON)   | Push-lock式   | Push-lock式  |
|      | 4極  | 5極  | 8極  | 4極   | 5極  |
|      | Aコード  | Aコード  | Aコード  | Aコード   | Aコード  |
|      |  |  |  |  |  |
|      | P82   | P82   | P83   | P83  | P83   |
|      | Push-lock式  | 圧着式   | ねじ式   | ねじ式  | ねじ式   |
|      | 5極  | 5極  | 4極  | 5極   | 8極  |
|      | Bコード  | Aコード  | Aコード  | Aコード   | Aコード  |

電源用組立式コネクタ










|     |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|
| M12 |  |  |  |  |  |
|     | P84   | P84   | P84   | P84   | P84   |
|     | Push-lock式  | Push-lock式  | Push-lock式  | Push-lock式  | Push-lock式  |
|     | 2極+PE   | 3極+PE   | 4極  | 4極  | 4極+FE   |
|     | Sコード  | Sコード  | Tコード  | Lコード  | Lコード  |
|     |  |  |  |  |  |
|     | P84   | P85   | P85   | P85   | P85   |
|     | Push-lock式  | 圧着式   | 圧着式   | 圧着式   | 圧着式   |
|     | 4極+PE   | 3極+PE   | 4極  | 4極  | 4極+FE   |
|     | Kコード  | Sコード  | Tコード  | Lコード  | Lコード  |
|     |  |   |   |   |   |
|     | P85   |   |   |   |   |
|     | 圧着式   |   |   |   |   |
|     | 4極+PE   |   |   |   |   |
|     | Kコード  |   |   |   |   |

通信用組立式コネクタ





|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Ethernet  |  |  |  |   |   |
|   | P86   | P86   | P86   |   |   |
|   | M12   | M12   | M12   |   |   |
| 圧着式 (QUICKON)   | 圧着式 (QUICKON)   | 圧着式 (QUICKON)   |   |   |   |
| 4極 / Dコード   | 8極 / Aコード   | 8極 / Xコード   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|   | P86   | P86   | P86   | P86   | P86   |
|   | M12   | M12   | M12   | M12   | M12   |
|   | 圧着式 (QUICKON)   | 圧着式 (QUICKON)   | Push-lock式  | 圧着式   | 圧着式   |
|   | 4極 / Dコード   | 8極 / Xコード   | 4極 / Dコード   | 4極 / Dコード   | 8極 / Xコード   |

# 目次

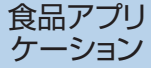






## 通信用組立式コネクタ

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |   |
|   | P87<br>M12<br>圧接式 (QUICKON)<br>5極 / Aコード  | P87<br>M12<br>Push-lock式<br>5極 / Aコード   |   |
|  |  |   |   |
|   | P87<br>M12<br>Push-lock式<br>4極 / Aコード   |   |   |
|  |  |  |  |
|   | P87<br>M12<br>圧接式 (QUICKON)<br>2極 / Bコード  | P87<br>M12<br>圧接式 (QUICKON)<br>2極 / Aコード  | P87<br>M12<br>Push-lock式<br>2極 / Bコード   |

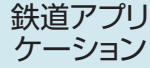





## パネル貫通コネクタ

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
|   | P88<br>Push-lock式<br>4極 / Aコード  | P88<br>Push-lock式<br>5極 / Aコード  | P88<br>Push-lock式<br>4極 / Dコード  |

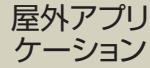







## 食品アプリケーション向けコネクタケーブル

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|   | P90<br>M8<br>3極 / Aコード  | P90<br>M8<br>4極 / Aコード  | P91<br>M12<br>4極 / Aコード   | P91<br>M12<br>4極 / Aコード   | P92<br>M12<br>5極 / Aコード   |
|   |  |   |   |   |   |
|   | P92<br>M12<br>5極 / Aコード   |   |   |   |   |

## 鉄道アプリケーション向けコネクタケーブル

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|   | P94<br>M12<br>3極 / Aコード   | P94<br>M12<br>4極 / Aコード   | P94<br>M12<br>5極 / Aコード   | P95<br>M12<br>4極 / Dコード<br>Ethernet, PROFINET                                       | P95<br>M12<br>8極 / Xコード<br>Ethernet   |

## 屋外アプリケーション向けコネクタ・ケーブル

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|   | P96<br>M12<br>4極 / Aコード   | P97<br>M12<br>5極 / Aコード   | P98<br>M12<br>8極 / Aコード   | P99<br>M12<br>4極 / Dコード<br>Ethernet, PROFINET                                       | P99<br>M12<br>5極 / Aコード<br>DeviceNet™, CANopen®                                     |
|   |  |  |   |   |   |
| P99<br>圧接式 (QUICKON)<br>4極<br>Aコード  | P99<br>ねじ式<br>5極<br>Aコード  |   |   |   |   |

## アクセサリ



P100





# 信号用コネクタケーブル


Sensor Actuator Cablings

# 丸型防水コネクタケーブル Sensor Actuator Cabling

## ● 信号用ケーブル

### M8 コネクタケーブル

#### ■ 3極

| M8   | 3極 | Aコード | PUR | - | 片側  |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |  |
|--|----|------|-----|---|---|------------|-----------|-------------|------------|---------|-------|---------|-------|---------|--|--|--|
|  |    |      |     |   | ばら線   | M8オス/ストレート | M8オス/アングル | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |       |         |  |  |  |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |   |  |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   | ケーブル長   | 製品番号       | ケーブル長     | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |  |  |  |
| ばら線  |    |      |     |   |   | 1.5m       | 1681664   | 1.5m        | 1681693    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 3m         | 1681677   | 3m          | 1681703    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 5m         | 1681680   | 5m          | 1681716    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 10m        | 1693584   | 10m         | 1694114    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 可変長        | 1697548   | 可変長         | 1697551    |         |       |         |       |         |  |  |  |
| M8メス/ストレート   |    |      |     |   | 1.5m  | 1669712    | 0.3m      | 1681907     | 0.3m       | 1682029 | 0.3m  | 1668797 | 0.3m  | 1668878 |  |  |  |
|  |    |      |     |   | 3m  | 1669725    | 0.6m      | 1681910     | 0.6m       | 1682032 | 0.6m  | 1668807 | 0.6m  | 1668881 |  |  |  |
|  |    |      |     |   | 5m  | 1669628    | 1.5m      | 1681923     | 1.5m       | 1682045 | 1.5m  | 1668810 | 1.5m  | 1668894 |  |  |  |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1694101    | 3m        | 1681936     | 3m         | 1682058 | 3m    | 1668823 | 3m    | 1668904 |  |  |  |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1697580    | 可変長       | 1697632     | 可変長        | 1697661 | 可変長   | 1696840 | 可変長   | 1696895 |  |  |  |
| M8メス/アングル  |    |      |     |   | 1.5m  | 1669738    | 0.3m      | 1681949     | 0.3m       | 1682061 | 0.3m  | 1668836 | 0.3m  | 1668917 |  |  |  |
|  |    |      |     |   | 3m  | 1669741    | 0.6m      | 1681952     | 0.6m       | 1682074 | 0.6m  | 1668849 | 0.6m  | 1668920 |  |  |  |
|  |    |      |     |   | 5m  | 1669631    | 1.5m      | 1681965     | 1.5m       | 1682087 | 1.5m  | 1668852 | 1.5m  | 1668933 |  |  |  |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1694169    | 3m        | 1681978     | 3m         | 1682090 | 3m    | 1668865 | 3m    | 1668946 |  |  |  |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1697603    | 可変長       | 1697645     | 可変長        | 1697674 | 可変長   | 1696866 | 可変長   | 1696905 |  |  |  |
| M12メス/ストレート  |    |      |     |   |   | 0.3m       | 1682304   | 0.3m        | 1682388    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 0.6m       | 1682317   | 0.6m        | 1682391    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 1.5m       | 1682320   | 1.5m        | 1682401    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 3m         | 1682333   | 3m          | 1682414    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 可変長        | 1697690   | 可変長         | 1697726    |         |       |         |       |         |  |  |  |
| M12メス/アングル   |    |      |     |   |   | 0.3m       | 1682346   | 0.3m        | 1682427    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 0.6m       | 1682359   | 0.6m        | 1682430    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 1.5m       | 1682362   | 1.5m        | 1682443    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 3m         | 1682375   | 3m          | 1682456    |         |       |         |       |         |  |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 可変長        | 1697700   | 可変長         | 1697739    |         |       |         |       |         |  |  |  |

#### 可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1697632 / PUR / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位)  
(5~40m:0.5m単位)

#### ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------------|-----|---------|
| PUR             | 黒   | PUR     |
|                 | 橙   | 180     |
|                 | 黄   | 240     |
|                 | 灰   | 280     |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 800     |
| PVC             | 黒   | PVC     |
|                 | 灰   | 500     |

| M8   | 3極 | Aコード | PVC | - | 片側  |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |
|--|----|------|-----|---|---|------------|-----------|-------------|------------|---------|-------|---------|-------|---------|--|--|
|  |    |      |     |   | ばら線   | M8オス/ストレート | M8オス/アングル | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |       |         |  |  |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |   |  |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   | ケーブル長   | 製品番号       | ケーブル長     | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |  |  |
| ばら線  |    |      |     |   |   | 1.5m       | 1415861   | 1.5m        | 1415865    |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 3m         | 1415862   | 3m          | 1415866    |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 5m         | 1415863   | 5m          | 1415867    |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 10m        | 1447280   | 10m         | 1415869    |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 可変長        | 1697548   | 可変長         | 1697551    |         |       |         |       |         |  |  |
| M8メス/ストレート   |    |      |     |   | 1.5m  | 1415870    | 0.3m      | 1415877     | 0.3m       | 1415881 | 0.3m  | 1415525 | 0.3m  | 1415534 |  |  |
|  |    |      |     |   | 3m  | 1415871    | 0.6m      | 1415878     | 0.6m       | 1415882 | 0.6m  | 1415527 | 0.6m  | 1415535 |  |  |
|  |    |      |     |   | 5m  | 1510748    | 1.5m      | 1415879     | 1.5m       | 1415883 | 1.5m  | 1415528 | 1.5m  | 1415536 |  |  |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1506532    | 3m        | 1415880     | 3m         | 1415884 | 3m    | 1415529 | 3m    | 1415537 |  |  |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1697580    | 可変長       | 1697632     | 可変長        | 1697661 | 可変長   | 1696840 | 可変長   | 1696895 |  |  |
| M8メス/アングル  |    |      |     |   | 1.5m  | 1415872    | 0.3m      | 1415886     | 0.3m       | 1415891 | 0.3m  | 1415530 | 0.3m  | 1415538 |  |  |
|  |    |      |     |   | 3m  | 1446320    | 0.6m      | 1415888     | 0.6m       | 1415892 | 0.6m  | 1415531 | 0.6m  | 1415539 |  |  |
|  |    |      |     |   | 5m  | 1403253    | 1.5m      | 1415889     | 1.5m       | 1415893 | 1.5m  | 1415532 | 1.5m  | 1415540 |  |  |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1403773    | 3m        | 1415890     | 3m         | 1415894 | 3m    | 1415533 | 3m    | 1415541 |  |  |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1697603    | 可変長       | 1697645     | 可変長        | 1697674 | 可変長   | 1696866 | 可変長   | 1696905 |  |  |
| M12メス/ストレート  |    |      |     |   |   |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 可変長        | 1697690   | 可変長         | 1697726    |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |
| M12メス/アングル   |    |      |     |   |   |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   | 可変長        | 1697700   | 可変長         | 1697739    |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |
|  |    |      |     |   |   |            |           |             |            |         |       |         |       |         |  |  |

#### 可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1697632 / PVC / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位)  
(5~40m:0.5m単位)

#### ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------------|-----|---------|
| PUR             | 黒   | PUR     |
|                 | 橙   | 180     |
|                 | 黄   | 240     |
|                 | 灰   | 280     |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 800     |
| PVC             | 黒   | PVC     |
|                 | 灰   | 500     |

● 信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■ 3極



| M8   | 3極 | Aコード | PUR | シールド | 片側    |         |            |         |           |         |
|--|----|------|-----|------|-------|---------|------------|---------|-----------|---------|
|  |    |      |     |      | ばら線   |         | M8オス/ストレート |         | M8オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |      |       |         |            |         |           |         |
|  |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長     | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |     |      | 1.5m  | 1521614 | 1.5m       | 1521669 |           |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1521527 | 3m         | 1521672 |           |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1521630 | 5m         | 1521685 |           |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1521643 | 10m        | 1521698 |           |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1521656 | 可変長        | 1521708 |           |         |
| 片側 M8オス/ストレート  |    |      |     |      | 1.5m  | 1521711 | 0.3m       | 1456310 |           |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1521724 | 0.6m       | 1456323 |           |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1521737 | 1.5m       | 1455285 |           |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1521740 | 3m         | 1455298 |           |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1521753 | 可変長        | 1552052 | 可変長       | 1552078 |
| 片側 M8オス/アングル   |    |      |     |      | 1.5m  | 1521766 |            |         |           |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1521779 |            |         |           |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1521782 |            |         |           |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1521795 |            |         |           |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1521805 | 可変長        | 1552065 | 可変長       | 1552081 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1552052 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m: 0.1m単位)  
(5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |

■ 4極



| M8   | 4極 | Aコード | PUR | シールド | 片側    |         |            |         |           |         |             |         |            |         |
|--|----|------|-----|------|-------|---------|------------|---------|-----------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|  |    |      |     |      | ばら線   |         | M8オス/ストレート |         | M8オス/アングル |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |      |       |         |            |         |           |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長     | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |     |      | 1.5m  | 1681787 | 1.5m       | 1681813 |           |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1681790 | 3m         | 1681826 |           |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1681800 | 5m         | 1681839 |           |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1694143 | 10m        | 1694156 |           |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697755 | 可変長        | 1697768 |           |         |             |         |            |         |
| 片側 M8オス/ストレート  |    |      |     |      | 1.5m  | 1681842 | 0.3m       | 1682142 | 0.3m      | 1682223 | 0.3m        | 1694923 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1681855 | 0.6m       | 1682155 | 0.6m      | 1682236 | 0.6m        | 1693076 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1681868 | 1.5m       | 1682168 | 1.5m      | 1682249 | 1.5m        | 1693089 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1683484 | 3m         | 1682171 | 3m        | 1682252 | 3m          | 1694936 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697771 | 可変長        | 1697797 | 可変長       | 1697810 | 可変長         | 1697072 | 可変長        | 1507874 |
| 片側 M8オス/アングル   |    |      |     |      | 1.5m  | 1681871 | 0.3m       | 1682184 | 0.3m      | 1682265 |             |         | 0.3m       | 1671551 |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1681884 | 0.6m       | 1682197 | 0.6m      | 1682278 |             |         | 0.6m       | 1671564 |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1681897 | 1.5m       | 1682207 | 1.5m      | 1682281 |             |         | 1.5m       | 1671577 |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1694172 | 3m         | 1682210 | 3m        | 1682294 |             |         | 3m         | 1671580 |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697784 | 可変長        | 1697807 | 可変長       | 1697823 | 可変長         | 1697085 |            |         |
| 片側 M12オス/ストレート   |    |      |     |      |       |         |            |         |           |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      |       |         |            |         |           |         |             |         |            |         |
| 片側 M12オス/アングル  |    |      |     |      |       |         |            |         |           |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      |       |         |            |         |           |         |             |         |            |         |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1697797 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m: 0.1m単位)  
(5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------------|-----|---------|
| PUR             | 黒   | PUR     |
|                 | 橙   | 180     |
|                 | 黄   | 240     |
|                 | 灰   | 280     |
| PUR (耐屈曲、耐スバッタ) | 灰   | 800     |
| PVC             | 黒   | PVC     |
|                 | 灰   | 500     |

● 信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■ 4極



| M8   | 4極 | Aコード | PVC | -       | 片側    |            |           |             |            |         |       |      |         |      |  |
|--|----|------|-----|---------|-------|------------|-----------|-------------|------------|---------|-------|------|---------|------|--|
|  |    |      |     |         | ばら線   | M8オス/ストレート | M8オス/アングル | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |      |         |      |  |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |         |       |            |           |             |            |         |       |      |         |      |  |
|  |    |      |     |         | ケーブル長 | 製品番号       | ケーブル長     | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号 | ケーブル長   | 製品番号 |  |
| 線  |    | 1.5m |     | 1415542 | 1.5m  |            | 1415546   |             |            |         |       |      |         |      |  |
|  |    | 3m   |     | 1415543 | 3m    |            | 1415547   |             |            |         |       |      |         |      |  |
|  |    | 5m   |     | 1415544 | 5m    |            | 1415548   |             |            |         |       |      |         |      |  |
|  |    | 10m  |     | 1415545 | 10m   |            | 1415549   |             |            |         |       |      |         |      |  |
|  |    | 可変長  |     | 1697755 | 可変長   |            | 1697768   |             |            |         |       |      |         |      |  |
| M8メス/ストレート   |    | 1.5m |     | 1415550 | 0.3m  |            | 1415556   | 0.3m        |            | 1415671 |       |      |         |      |  |
|  |    | 3m   |     | 1415551 | 0.6m  |            | 1415557   | 0.6m        |            | 1415672 |       |      |         |      |  |
|  |    | 5m   |     | 1403252 | 1.5m  |            | 1415558   | 1.5m        |            | 1415673 |       |      |         |      |  |
|  |    | 10m  |     | 1401062 | 3m    |            | 1415560   | 3m          |            | 1415579 | 3m    |      | 1415674 |      |  |
|  |    | 可変長  |     | 1697771 | 可変長   |            | 1697797   | 可変長         |            | 1697810 | 可変長   |      | 1697072 | 可変長  |  |
| M8メス/アングル  |    | 1.5m |     | 1415552 | 0.3m  |            | 1415562   | 0.3m        |            | 1415580 | 0.3m  |      | 1415667 |      |  |
|  |    | 3m   |     | 1415554 | 0.6m  |            | 1415572   | 0.6m        |            | 1415581 | 0.6m  |      | 1415668 |      |  |
|  |    | 5m   |     | 1403254 | 1.5m  |            | 1415573   | 1.5m        |            | 1415582 | 1.5m  |      | 1415669 |      |  |
|  |    | 10m  |     | 1401064 | 3m    |            | 1415574   | 3m          |            | 1415583 | 3m    |      | 1415670 |      |  |
|  |    | 可変長  |     | 1697784 | 可変長   |            | 1697807   | 可変長         |            | 1697823 | 可変長   |      | 1697085 |      |  |
| M12メス/ストレート  |    | 可変長  |     | 1506697 |       |            |           |             |            |         |       |      |         |      |  |
|  |    | 可変長  |     | 1511718 | 可変長   |            | 1697836   |             |            |         |       |      |         |      |  |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1697797 / PVC / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m: 0.1m単位)  
(5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------------|-----|---------|
| PUR             | 黒   | PUR     |
|                 | 橙   | 180     |
|                 | 黄   | 240     |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 280     |
|                 | 灰   | 800     |
| PVC             | 黒   | PVC     |
|                 | 灰   | 500     |



| M8   | 4極 | Aコード | PUR | シールド    | 片側    |            |           |      |       |         |  |  |
|--|----|------|-----|---------|-------|------------|-----------|------|-------|---------|--|--|
|  |    |      |     |         | ばら線   | M8オス/ストレート | M8オス/アングル |      |       |         |  |  |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |         |       |            |           |      |       |         |  |  |
|  |    |      |     |         | ケーブル長 | 製品番号       | ケーブル長     | 製品番号 | ケーブル長 | 製品番号    |  |  |
| 線  |    | 1.5m |     | 1521818 | 1.5m  |            | 1521863   |      |       |         |  |  |
|  |    | 3m   |     | 1521821 | 3m    |            | 1521876   |      |       |         |  |  |
|  |    | 5m   |     | 1521834 | 5m    |            | 1521889   |      |       |         |  |  |
|  |    | 10m  |     | 1521847 | 10m   |            | 1521892   |      |       |         |  |  |
|  |    | 可変長  |     | 1521850 | 可変長   |            | 1521902   |      |       |         |  |  |
| 片側 M8メス/ストレート  |    | 1.5m |     | 1521915 | 0.3m  |            | 1574580   |      |       |         |  |  |
|  |    | 3m   |     | 1521928 | 0.6m  |            | 1455722   |      |       |         |  |  |
|  |    | 5m   |     | 1521931 | 1.5m  |            | 1455735   |      |       |         |  |  |
|  |    | 10m  |     | 1521944 | 3m    |            | 1574603   |      |       |         |  |  |
|  |    | 可変長  |     | 1521957 | 可変長   |            | 1552094   | 可変長  |       | 1552117 |  |  |
| 片側 M8メス/アングル   |    | 1.5m |     | 1521960 |       |            |           |      |       |         |  |  |
|  |    | 3m   |     | 1521973 |       |            |           |      |       |         |  |  |
|  |    | 5m   |     | 1521986 |       |            |           |      |       |         |  |  |
|  |    | 10m  |     | 1521999 |       |            |           |      |       |         |  |  |
|  |    | 可変長  |     | 1522008 | 可変長   |            | 1552104   | 可変長  |       | 1552120 |  |  |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1552094 / PUR / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m: 0.1m単位)  
(5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |



● 信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■ 5極



| M8  | 5極 | Bコード | PUR | -    | 片側      |      |            |      |           |      |
|---|----|------|-----|------|---------|------|------------|------|-----------|------|
|   |    |      |     |      | ばら線     |      | M8オス/ストレート |      | M8オス/アングル |      |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:3A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |      |         |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     |      | ケーブル長   | 製品番号 | ケーブル長      | 製品番号 | ケーブル長     | 製品番号 |
| ばら線   |    |      |     | 1.5m | 1404461 | 1.5m | 1404465    |      |           |      |
|   |    |      |     | 3m   | 1404462 | 3m   | 1404466    |      |           |      |
|   |    |      |     | 5m   | 1404463 | 5m   | 1404467    |      |           |      |
|   |    |      |     | 10m  | 1404464 | 10m  | 1404468    |      |           |      |
| 片側 M8オス/ストレート   |    |      |     | 1.5m | 1404470 | 0.3m | 1404479    |      |           |      |
|   |    |      |     | 3m   | 1404471 | 0.6m | 1404480    |      |           |      |
|   |    |      |     | 5m   | 1404473 | 1.5m | 1404481    |      |           |      |
|   |    |      |     | 10m  | 1404474 | 3m   | 1404482    |      |           |      |
| 片側 M8オス/アングル  |    |      |     | 1.5m | 1404475 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 3m   | 1404476 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 5m   | 1404477 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 10m  | 1404478 |      |            |      |           |      |

■ 6極



| M8  | 6極 | Aコード | PUR | -    | 片側      |      |            |      |           |      |
|---|----|------|-----|------|---------|------|------------|------|-----------|------|
|   |    |      |     |      | ばら線     |      | M8オス/ストレート |      | M8オス/アングル |      |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |      |         |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     |      | ケーブル長   | 製品番号 | ケーブル長      | 製品番号 | ケーブル長     | 製品番号 |
| ばら線   |    |      |     | 1.5m | 1522095 | 1.5m | 1522147    |      |           |      |
|   |    |      |     | 3m   | 1522105 | 3m   | 1522150    |      |           |      |
|   |    |      |     | 5m   | 1522118 | 5m   | 1522163    |      |           |      |
|   |    |      |     | 10m  | 1522121 | 10m  | 1522176    |      |           |      |
|   |    |      |     | 可変長  | 1522134 | 可変長  | 1522189    |      |           |      |
| 片側 M8オス/ストレート   |    |      |     | 1.5m | 1522192 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 3m   | 1522202 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 5m   | 1522215 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 10m  | 1522228 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 可変長  | 1522231 | 可変長  | 1551927    | 可変長  | 1551943   |      |
| 片側 M8オス/アングル  |    |      |     | 1.5m | 1522244 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 3m   | 1522257 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 5m   | 1522260 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 10m  | 1522273 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |     | 可変長  | 1522286 | 可変長  | 1551930    | 可変長  | 1551956   |      |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1551927 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |

| M8  | 6極 | Aコード | PUR     | シールド | 片側      |      |            |      |           |      |
|---|----|------|---------|------|---------|------|------------|------|-----------|------|
|   |    |      |         |      | ばら線     |      | M8オス/ストレート |      | M8オス/アングル |      |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP67 |    |      |         |      |         |      |            |      |           |      |
|   |    |      |         |      | ケーブル長   | 製品番号 | ケーブル長      | 製品番号 | ケーブル長     | 製品番号 |
| ばら線   |    |      |         | 1.5m | 1522299 | 1.5m | 1522341    |      |           |      |
|   |    |      |         | 3m   | 1522309 | 3m   | 1522354    |      |           |      |
|   |    |      |         | 5m   | 1522312 | 5m   | 1522367    |      |           |      |
|   |    |      |         | 10m  | 1522325 | 10m  | 1522370    |      |           |      |
|   |    | 可変長  | 1522338 | 可変長  | 1522383 |      |            |      |           |      |
| 片側 M8オス/ストレート   |    |      |         | 1.5m | 1522396 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |         | 3m   | 1522406 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |         | 5m   | 1522419 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |         | 10m  | 1522422 |      |            |      |           |      |
|   |    | 可変長  | 1522435 | 可変長  | 1552010 | 可変長  | 1552036    |      |           |      |
| 片側 M8オス/アングル  |    |      |         | 1.5m | 1522448 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |         | 3m   | 1522451 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |         | 5m   | 1522464 |      |            |      |           |      |
|   |    |      |         | 10m  | 1522477 |      |            |      |           |      |
|   |    | 可変長  | 1522480 | 可変長  | 1552023 | 可変長  | 1552049    |      |           |      |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1552010 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |

● 信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■ 8極



| M8  | 8極         | Aコード | PUR | -    | 片側      |         |            |         |           |      |
|---|------------|------|-----|------|---------|---------|------------|---------|-----------|------|
|   |            |      |     |      | ばら線     |         | M8オス/ストレート |         | M8オス/アングル |      |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP68 |            |      |     |      |         |         |            |         |           |      |
|   |            |      |     |      | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長     | 製品番号 |
| 片側  | 線          |      |     |      | 1.5m    | 1404178 | 1.5m       | 1404182 |           |      |
|   |            |      |     |      | 3m      | 1404180 | 3m         | 1404186 |           |      |
|   |            |      |     |      | 5m      | 1404181 | 5m         | 1404185 |           |      |
|   |            |      |     |      | 10m     | 1404179 | 10m        | 1404183 |           |      |
|   | M8オス/ストレート |      |     | 1.5m | 1404187 | 0.3m    | 1404196    |         |           |      |
|   |            |      |     | 3m   | 1404188 | 0.6m    | 1404198    |         |           |      |
|   |            |      |     | 5m   | 1404189 | 1.5m    | 1404199    |         |           |      |
|   |            |      |     | 10m  | 1404190 | 3m      | 1404200    |         |           |      |
|   | M8オス/アングル  |      |     | 1.5m | 1404191 | 0.3m    | 1404201    |         |           |      |
|   |            |      |     | 3m   | 1404192 | 0.6m    | 1404202    |         |           |      |
|   |            |      |     | 5m   | 1404193 | 1.5m    | 1404203    |         |           |      |
|   |            |      |     | 10m  | 1404194 | 3m      | 1404204    |         |           |      |



| M8  | 8極         | Aコード | PUR | シールド | 片側      |         |            |      |  |
|---|------------|------|-----|------|---------|---------|------------|------|--|
|   |            |      |     |      | ばら線     |         | M8オス/ストレート |      |  |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP67 |            |      |     |      |         |         |            |      |  |
|   |            |      |     |      | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号 |  |
| 片側  | 線          |      |     |      | 1.5m    | 1404137 |            |      |  |
|   |            |      |     |      | 3m      | 1404140 |            |      |  |
|   |            |      |     |      | 5m      | 1404141 |            |      |  |
|   |            |      |     |      | 10m     | 1404138 |            |      |  |
|   | M8オス/ストレート |      |     | 1.5m | 1404147 | 0.3m    | 1404133    |      |  |
|   |            |      |     | 3m   | 1404148 | 0.6m    | 1404134    |      |  |
|   |            |      |     | 5m   | 1404149 | 1.5m    | 1404135    |      |  |
|   |            |      |     | 10m  | 1404150 | 3m      | 1404136    |      |  |

● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■ 3極

| M12  | 3極          | Aコード | PUR | - | 片側    |            |           |             |            |         |       |         |      |         |
|--|-------------|------|-----|---|-------|------------|-----------|-------------|------------|---------|-------|---------|------|---------|
|  |             |      |     |   | ばら線   | M8オス/ストレート | M8オス/アングル | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |      |         |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68<br><small>※M8コネクタとの組合せの場合、M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。</small> |             |      |     |   |       |            |           |             |            |         |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   | ケーブル長 | 製品番号       | ケーブル長     | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |      |         |
| ばら線  |             |      |     |   |       | 1.5m       | 1668014   | 1.5m        | 1668137    |         |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       | 3m         | 1668027   | 3m          | 1668140    |         |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       | 5m         | 1668030   | 5m          | 1668153    |         |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       | 10m        | 1682566   | 10m         | 1694444    |         |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       | 可変長        | 1696662   | 可変長         | 1696675    |         |       |         |      |         |
|  | M8メス/ストレート  |      |     |   |       |            | 0.3m      | 1668797     | 0.3m       | 1668878 |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 0.6m      | 1668807     | 0.6m       | 1668881 |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1668810     | 1.5m       | 1668894 |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1668823     | 3m         | 1668904 |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696840     | 可変長        | 1696895 |       |         |      |         |
| M8メス/アングル  |             |      |     |   |       |            | 0.3m      | 1668836     | 0.3m       | 1668917 |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 0.6m      | 1668849     | 0.6m       | 1668920 |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1668852     | 1.5m       | 1668933 |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1668865     | 3m         | 1668946 |       |         |      |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696866     | 可変長        | 1696905 |       |         |      |         |
|  | M12メス/ストレート |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1694486     | 0.3m       | 1682304 | 0.3m  | 1682388 | 0.3m | 1681509 |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1694499     | 0.6m       | 1682317 | 0.6m  | 1682391 | 0.6m | 1681512 |
|  |             |      |     |   |       |            | 5m        | 1683510     | 1.5m       | 1682320 | 1.5m  | 1682401 | 1.5m | 1681525 |
|  |             |      |     |   |       |            | 10m       | 1693034     | 3m         | 1682333 | 3m    | 1682414 | 3m   | 1681538 |
|  |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696688     | 可変長        | 1697690 | 可変長   | 1697726 | 可変長  | 1696756 |
| M12メス/アングル   |             |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1668072     |            |         | 0.3m  | 1668315 | 0.3m | 1668551 |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1668085     |            |         | 0.6m  | 1668328 | 0.6m | 1668564 |
|  |             |      |     |   |       |            | 5m        | 1668098     |            |         | 1.5m  | 1668331 | 1.5m | 1668577 |
|  |             |      |     |   |       |            | 10m       | 1694208     |            |         | 3m    | 1668344 | 3m   | 1668580 |
|  |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696691     |            |         | 可変長   | 1696769 | 可変長  | 1696811 |
|  | M12メス/アングル  |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1694509     | 0.3m       | 1682346 | 0.3m  | 1682427 | 0.3m | 1681541 |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1694512     | 0.6m       | 1682359 | 0.6m  | 1682430 | 0.6m | 1681554 |
|  |             |      |     |   |       |            | 5m        | 1694525     | 1.5m       | 1682362 | 1.5m  | 1682443 | 1.5m | 1681567 |
|  |             |      |     |   |       |            | 10m       | 1694538     | 3m         | 1682375 | 3m    | 1682456 | 3m   | 1681570 |
|  |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696714     | 可変長        | 1697700 | 可変長   | 1697739 | 可変長  | 1696772 |
| M12メス/アングル   |             |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1668195     |            |         | 0.3m  | 1668399 | 0.3m | 1668632 |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1668205     |            |         | 0.6m  | 1668409 | 0.6m | 1668645 |
|  |             |      |     |   |       |            | 5m        | 1668218     |            |         | 1.5m  | 1668412 | 1.5m | 1668658 |
|  |             |      |     |   |       |            | 10m       | 1681017     |            |         | 3m    | 1668425 | 3m   | 1668661 |
|  |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696727     |            |         | 可変長   | 1696785 | 可変長  | 1696824 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1696756 / PUR / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ | 対応コネクタ |          |
|-----------------|-----|---------|--------|----------|
|                 |     |         | M12    | M12 - M8 |
| PUR             | 黒   | PUR     | ○      | ○        |
|                 | 橙   | 180     | ○      | ○        |
|                 | 黄   | 240     | ○      | ○        |
|                 | 灰   | 280     | ○      | ○        |
| PUR (耐スパッタ)     | 橙   | 150     | ○      | ○        |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 800     | ○      | ○        |
| PVC             | 黒   | PVC     | ○      | ○        |
|                 | 灰   | 500     | ○      | ○        |
|                 | 黄   | 540     | ○      | ○        |
| PVC (105℃対応)    | 黄   | 542     | ○      | ○        |

| M12  | 3極          | Aコード | PVC | - | 片側    |            |           |             |            |         |         |         |         |         |
|--|-------------|------|-----|---|-------|------------|-----------|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  |             |      |     |   | ばら線   | M8オス/ストレート | M8オス/アングル | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |         |         |         |         |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68<br><small>※M8コネクタとの組合せの場合、M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。</small> |             |      |     |   |       |            |           |             |            |         |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   | ケーブル長 | 製品番号       | ケーブル長     | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長   | 製品番号    |         |         |
| ばら線  |             |      |     |   |       | 1.5m       | 1414434   | 1.5m        | 1414447    |         |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       | 3m         | 1414435   | 3m          | 1414448    |         |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       | 5m         | 1693173   | 5m          | 1414449    |         |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       | 10m        | 1414437   | 10m         | 1414450    |         |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       | 可変長        | 1696662   | 可変長         | 1696675    |         |         |         |         |         |
|  | M8メス/ストレート  |      |     |   |       |            | 0.3m      | 1415525     | 0.3m       | 1415534 |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 0.6m      | 1415527     | 0.6m       | 1415535 |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1415528     | 1.5m       | 1415536 |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1415529     | 3m         | 1415537 |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696840     | 可変長        | 1696895 |         |         |         |         |
| M8メス/アングル  |             |      |     |   |       |            | 0.3m      | 1415530     | 0.3m       | 1415538 |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 0.6m      | 1415531     | 0.6m       | 1415539 |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1415532     | 1.5m       | 1415540 |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1415533     | 3m         | 1415541 |         |         |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696866     | 可変長        | 1696905 |         |         |         |         |
|  | M12メス/ストレート |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1414451     |            |         | 0.3m    | 1414576 |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1414452     |            |         | 0.6m    | 1414577 |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 5m        | 1400505     |            |         | 1.5m    | 1414578 |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 10m       | 1403486     |            |         | 3m      | 1414579 |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696688     | 可変長        | 1697690 | 可変長     | 1697726 | 可変長     | 1696756 |
| M12メス/アングル   |             |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696691     |            |         | 可変長     | 1696769 | 可変長     | 1696811 |
|  |             |      |     |   |       |            | 1.5m      | 1414552     |            |         | 0.3m    | 1414580 |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 3m        | 1414553     |            |         | 0.6m    | 1414581 |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 5m        | 1579051     |            |         | 1.5m    | 1415519 |         |         |
|  |             |      |     |   |       |            | 10m       | 1453821     |            |         | 3m      | 1415520 |         |         |
|  |             |      |     |   |       | 可変長        | 1696714   | 可変長         | 1697700    | 可変長     | 1697739 | 可変長     | 1696772 |         |
|  | M12メス/アングル  |      |     |   |       |            | 可変長       | 1696727     |            |         | 可変長     | 1696785 | 可変長     | 1696824 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1696756 / PVC / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ | 対応コネクタ |          |
|-----------------|-----|---------|--------|----------|
|                 |     |         | M12    | M12 - M8 |
| PUR             | 黒   | PUR     | ○      | ○        |
|                 | 橙   | 180     | ○      | ○        |
|                 | 黄   | 240     | ○      | ○        |
|                 | 灰   | 280     | ○      | ○        |
| PUR (耐スパッタ)     | 橙   | 150     | ○      | ○        |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 800     | ○      | ○        |
| PVC             | 黒   | PVC     | ○      | ○        |
|                 | 灰   | 500     | ○      | ○        |
|                 | 黄   | 540     | ○      | ○        |
| PVC (105℃対応)    | 黄   | 542     | ○      | ○        |

● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■ 3極



| M12  | 3極 | Aコード | PUR | 耐屈曲<br>耐スパッタ | 片側    |             |            |         |       |         |
|--|----|------|-----|--------------|-------|-------------|------------|---------|-------|---------|
|  |    |      |     |              | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |              |       |             |            |         |       |         |
|  |    |      |     |              | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |     |              |       |             | 1.5m       | 1456734 | 1.5m  | 1456899 |
|  |    |      |     |              |       |             | 3m         | 1456747 | 3m    | 1456909 |
|  |    |      |     |              |       |             | 5m         | 1456750 | 5m    | 1456912 |
|  |    |      |     |              |       |             | 10m        | 1456763 | 10m   | 1456925 |
|  |    |      |     |              |       |             | 可変長        | 1696662 | 可変長   | 1696675 |
| 片側 M12メス/ストレート   |    |      |     |              | 1.5m  | 1456679     | 0.3m       | 1456776 |       |         |
|  |    |      |     |              | 3m    | 1456682     | 0.6m       | 1456789 |       |         |
|  |    |      |     |              | 5m    | 1456695     | 1.5m       | 1456792 |       |         |
|  |    |      |     |              | 10m   | 1456705     | 3m         | 1456802 |       |         |
|  |    |      |     |              | 可変長   | 1696688     | 可変長        | 1696756 |       |         |
| 片側 M12メス/アングル  |    |      |     |              | 1.5m  | 1454260     | 0.3m       | 1456815 |       |         |
|  |    |      |     |              | 3m    | 1456718     | 0.6m       | 1456828 |       |         |
|  |    |      |     |              | 5m    | 1454273     | 1.5m       | 1456831 |       |         |
|  |    |      |     |              | 10m   | 1454299     | 3m         | 1456844 |       |         |
|  |    |      |     |              | 可変長   | 1696714     | 可変長        | 1696772 |       |         |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(耐屈曲)、4.5mの場合

1696756 / 800 / 4.5  
 製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------------|-----|---------|
| PUR             | 黒   | PUR     |
| PUR (耐スパッタ)     | 灰   | 280     |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 橙   | 150     |
|                 | 灰   | 800     |
| PVC             | 黒   | PVC     |
|                 | 灰   | 500     |
|                 | 黄   | 540     |
| PVC (105℃対応)    | 黄   | 542     |



| M12  | 3極 | Aコード | PUR | シールド | 片側    |             |            |         |       |         |
|--|----|------|-----|------|-------|-------------|------------|---------|-------|---------|
|  |    |      |     |      | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |      |       |             |            |         |       |         |
|  |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |     |      |       |             | 1.5m       | 1682650 | 1.5m  | 1682689 |
|  |    |      |     |      |       |             | 3m         | 1682663 | 3m    | 1682692 |
|  |    |      |     |      |       |             | 5m         | 1682676 | 5m    | 1682702 |
|  |    |      |     |      |       |             | 10m        | 1500664 | 10m   | 1500677 |
|  |    |      |     |      |       |             | 可変長        | 1697425 | 可変長   | 1697438 |
| 片側 M12メス/ストレート   |    |      |     |      | 1.5m  | 1682786     | 0.3m       | 1500800 |       |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1682799     | 0.6m       | 1500813 |       |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1682809     | 1.5m       | 1500826 |       |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1500680     | 3m         | 1500839 |       |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697441     | 可変長        | 1536049 | 可変長   | 1536065 |
| 片側 M12メス/アングル  |    |      |     |      | 1.5m  | 1682812     | 0.3m       | 1500923 |       |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1682825     | 0.6m       | 1500936 |       |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1682838     | 1.5m       | 1500949 |       |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1500693     | 3m         | 1500952 |       |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697454     | 可変長        | 1536052 | 可変長   | 1536078 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1536049 / PUR / 4.5  
 製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
| PVC | 黒   | PVC     |
|     | 灰   | 500     |

■ 4極



| M12  | 4極 | Aコード | PUR | - | 片側    |            |           |             |            |         |       |         |       |         |
|--|----|------|-----|---|-------|------------|-----------|-------------|------------|---------|-------|---------|-------|---------|
|  |    |      |     |   | ばら線   | M8オス/ストレート | M8オス/アングル | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |       |         |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68<br><small>※M8コネクタとの組合せの場合、M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。</small> |    |      |     |   |       |            |           |             |            |         |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | ケーブル長 | 製品番号       | ケーブル長     | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |     |   |       |            |           |             | 1.5m       | 1668043 | 1.5m  | 1668166 |       |         |
|  |    |      |     |   |       |            |           |             | 3m         | 1668056 | 3m    | 1668179 |       |         |
|  |    |      |     |   |       |            |           |             | 5m         | 1668069 | 5m    | 1668182 |       |         |
|  |    |      |     |   |       |            |           |             | 10m        | 1682993 | 10m   | 1694457 |       |         |
|  |    |      |     |   |       |            |           |             | 可変長        | 1696947 | 可変長   | 1696950 |       |         |
| 片側 M12メス/ストレート   |    |      |     |   | 0.3m  | 1694923    |           |             |            |         |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 0.6m  | 1693076    |           |             |            |         |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 1.5m  | 1693089    |           |             |            |         |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1694936    |           |             |            |         |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1697072    | 可変長       | 1507874     |            |         |       |         |       |         |
| 片側 M12メス/アングル  |    |      |     |   |       |            |           |             | 0.3m       | 1671551 |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   |       |            |           |             | 0.6m       | 1671564 |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   |       |            |           |             | 1.5m       | 1671577 |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   |       |            |           |             | 3m         | 1671580 |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   |       |            |           |             | 可変長        | 1697085 |       |         |       |         |
| 片側 M12メス/ストレート   |    |      |     |   | 1.5m  | 1668108    |           |             | 0.3m       | 1668357 | 0.3m  | 1668593 |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1668111    |           |             | 0.6m       | 1668360 | 0.6m  | 1668603 |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1668124    |           |             | 1.5m       | 1668373 | 1.5m  | 1668616 |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1683002    |           |             | 3m         | 1668386 | 3m    | 1668629 |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1696963    | 可変長       | 1506697     | 可変長        | 1697001 | 可変長   | 1697030 |       |         |
| 片側 M12メス/アングル  |    |      |     |   | 1.5m  | 1668221    |           |             | 0.3m       | 1668470 | 0.3m  | 1668713 |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1668234    |           |             | 0.6m       | 1668483 | 0.6m  | 1668726 |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1668247    |           |             | 1.5m       | 1668496 | 1.5m  | 1668739 |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1681389    |           |             | 3m         | 1668506 | 3m    | 1668742 |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1696989    | 可変長       | 1511718     | 可変長        | 1697836 | 可変長   | 1697014 | 可変長   | 1697043 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1697001 / PUR / 4.5  
 製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)






ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ | 対応コネクタ |          |
|-----------------|-----|---------|--------|----------|
|                 |     |         | M12    | M12 - M8 |
| PUR             | 黒   | PUR     | ○      | ○        |
|                 | 橙   | 180     | ○      | ○        |
|                 | 黄   | 240     | ○      | ○        |
| PUR (耐スパッタ)     | 灰   | 280     | ○      | ○        |
|                 | 橙   | 150     | ○      | ○        |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 黄   | 160     | ○      | ○        |
|                 | 灰   | 800     | ○      | ○        |
| PVC             | 黒   | PVC     | ○      | ○        |
|                 | 灰   | 500     | ○      | ○        |
|                 | 黄   | 540     | ○      | ○        |
| PVC (105℃対応)    | 黄   | 542     | ○      | ○        |



M12 コネクタケーブル

■ 4極

| M12  | 4極 | Aコード | PVC | 片側  |            |   |             |   |      |   |      |   |      |         |
|--|----|------|-----|---|------------|---|-------------|---|------|---|------|---|------|---------|
|  |    |      |     | ばら線   | M8オス/ストレート | M8オス/アングル   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル  |      |   |      |   |      |         |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68<br><small>※M8コネクタとの組合せの場合、M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。</small> |    |      |     |  |            |  |             |  |      |  |      |  |      |         |
|  |    |      |     | ケーブル長   | 製品番号       | ケーブル長   | 製品番号        | ケーブル長   | 製品番号 | ケーブル長   | 製品番号 | ケーブル長   | 製品番号 |         |
| ばら線  |    |      |     |   | 1.5m       | 1415585   | 1.5m        | 1415591   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 3m         | 1415588   | 3m          | 1415592   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 5m         | 1415589   | 5m          | 1415593   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 10m        | 1415590   | 10m         | 1415594   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 可変長        | 1696947   | 可変長         | 1696950   |      |   |      |   |      |         |
| M12メス/ストレート  |    |      |     |   | 0.3m       | 1415671   |             |   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 0.6m       | 1415672   |             |   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 1.5m       | 1415673   |             |   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 3m         | 1415674   |             |   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 可変長        | 1697072   | 可変長         | 1507874   |      |   |      |   |      |         |
| M12メス/アングル   |    |      |     |   |            |   | 0.3m        | 1415667   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   |            |   | 0.6m        | 1415668   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   |            |   | 1.5m        | 1415669   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   |            |   | 3m          | 1415670   |      |   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 可変長        | 1697085   |             |   |      |   |      |   |      |         |
| M12メス/ストレート  |    |      |     |   | 1.5m       | 1544976   | 0.3m        | 1415611   | 0.3m | 1415627   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 3m         | 1404407   | 0.6m        | 1415612   | 0.6m | 1415628   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 5m         | 1404408   | 1.5m        | 1415613   | 1.5m | 1415635   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 10m        | 1446333   | 3m          | 1415614   | 3m   | 1415636   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 可変長        | 1696963   | 可変長         | 1506697   | 可変長  | 1697001   | 可変長  | 1697030   |      |         |
| M12メス/アングル   |    |      |     |   | 1.5m       | 1415606   | 0.3m        | 1415617   | 0.3m | 1415642   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 3m         | 1693526   | 0.6m        | 1454817   | 0.6m | 1415643   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 5m         | 1693539   | 1.5m        | 1415618   | 1.5m | 1415644   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 10m        | 1415608   | 3m          | 1415619   | 3m   | 1415645   |      |   |      |         |
|  |    |      |     |   | 可変長        | 1696989   | 可変長         | 1511718   | 可変長  | 1697836   | 可変長  | 1697014   | 可変長  | 1697043 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合




1697001 / PVC / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位)  
(5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ | 対応コネクタ |          |
|-----------------|-----|---------|--------|----------|
|                 |     |         | M12    | M12 - M8 |
| PUR             | 黒   | PUR     | ○      | ○        |
|                 | 橙   | 180     | ○      | ○        |
|                 | 黄   | 240     | ○      | ○        |
|                 | 灰   | 280     | ○      | ○        |
| PUR (耐スパッタ)     | 橙   | 150     | ○      |          |
|                 | 黄   | 160     | ○      |          |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 800     | ○      | ○        |
|                 | 黒   | PVC     | ○      | ○        |
| PVC             | 灰   | 500     | ○      | ○        |
|                 | 黄   | 540     | ○      |          |
|                 | 黄   | 542     | ○      |          |

UL US LISTED

| M12  | 4極 | Aコード | PUR | 耐屈曲<br>耐スパッタ | 片側  |             |   |      |   |      |       |      |
|--|----|------|-----|--------------|---|-------------|---|------|---|------|-------|------|
|  |    |      |     |              | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル  |      |   |      |       |      |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |              |  |             |  |      |  |      |       |      |
|  |    |      |     |              | ケーブル長   | 製品番号        | ケーブル長   | 製品番号 | ケーブル長   | 製品番号 | ケーブル長 | 製品番号 |
| ばら線  |    |      |     |              |   | 1.5m        | 1457018   | 1.5m | 1457128   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 3m          | 1457021   | 3m   | 1457131   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 5m          | 1457034   | 5m   | 1457144   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 10m         | 1457047   | 10m  | 1457157   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 可変長         | 1696947   | 可変長  | 1696950   |      |       |      |
| M12メス/ストレート  |    |      |     |              |   | 1.5m        | 1456938   | 0.3m | 1457050   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 3m          | 1456941   | 0.6m | 1457063   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 5m          | 1567322   | 1.5m | 1567270   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 10m         | 1567335   | 3m   | 1457076   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 可変長         | 1696963   | 可変長  | 1697001   |      |       |      |
| M12メス/アングル   |    |      |     |              |   | 1.5m        | 1456954   | 0.3m | 1457089   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 3m          | 1456967   | 0.6m | 1567225   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 5m          | 1456970   | 1.5m | 1567238   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 10m         | 1456983   | 3m   | 1457092   |      |       |      |
|  |    |      |     |              |   | 可変長         | 1696989   | 可変長  | 1697014   |      |       |      |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(耐屈曲)、4.5mの場合

1697001 / 800 / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位)  
(5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------------|-----|---------|
| PUR             | 黒   | PUR     |
|                 | 橙   | 180     |
|                 | 黄   | 240     |
|                 | 灰   | 280     |
| PUR (耐スパッタ)     | 橙   | 150     |
|                 | 黄   | 160     |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 800     |
|                 | 黒   | PVC     |
| PVC             | 灰   | 500     |
|                 | 黄   | 540     |
|                 | 黄   | 542     |

● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■ 4極



| M12  | 4極 | Aコード | PUR | シールド | 片側    |         |             |         |            |         |
|--|----|------|-----|------|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|  |    |      |     |      | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |      |       |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |     |      | 1.5m  | 1682715 | 1.5m        | 1682870 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1682618 | 3m          | 1682883 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1682647 | 5m          | 1682896 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1694389 | 10m         | 1500703 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697467 | 可変長         | 1697470 |            |         |
| M12メス/ストレート  |    |      |     |      | 1.5m  | 1682841 | 0.3m        | 1500842 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1682854 | 0.6m        | 1500855 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1682867 | 1.5m        | 1500868 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1500716 | 3m          | 1500871 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697483 | 可変長         | 1536081 | 可変長        | 1536104 |
| M12メス/アングル   |    |      |     |      | 1.5m  | 1682906 | 0.3m        | 1500965 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1682919 | 0.6m        | 1500978 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1682922 | 1.5m        | 1500981 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1500729 | 3m          | 1500994 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697496 | 可変長         | 1536094 | 可変長        | 1536117 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1536081 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m: 0.1m単位)  
(5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
|     | 灰   | 280     |
| PVC | 黒   | PVC     |
|     | 灰   | 500     |

■ 5極



| M12  | 5極 | Aコード | PUR | シールド | 片側    |         |             |         |            |         |
|--|----|------|-----|------|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|  |    |      |     |      | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |      |       |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |     |      | 1.5m  | 1669767 | 1.5m        | 1669796 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1669770 | 3m          | 1669806 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1669783 | 5m          | 1669819 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1683361 | 10m         | 1694460 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697098 | 可変長         | 1697108 |            |         |
| M12メス/ストレート  |    |      |     |      | 1.5m  | 1669822 | 0.3m        | 1681583 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1669835 | 0.6m        | 1681596 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1669848 | 1.5m        | 1681606 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1683374 | 3m          | 1681619 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697111 | 可変長         | 1697140 | 可変長        | 1508734 |
| M12メス/アングル   |    |      |     |      | 1.5m  | 1669851 | 0.3m        | 1681622 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1669864 | 0.6m        | 1681635 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1669877 | 1.5m        | 1681648 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1694541 | 3m          | 1681651 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697124 | 可変長         | 1697153 | 可変長        | 1529506 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1697140 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m: 0.1m単位)  
(5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要                  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|---------------------|-----|---------|
| PUR                 | 黒   | PUR     |
|                     | 橙   | 180     |
|                     | 黄   | 240     |
|                     | 灰   | 280     |
| PUR (5番線:灰色)        | 黒   | 115     |
|                     | 橙   | 150     |
| PUR (耐スパッタ)         | 灰   | 800     |
| PVC                 | 黒   | PVC     |
|                     | 灰   | 500     |
|                     | 黄   | 540     |
| PVC (5番線:灰色)        | 黒   | 515     |
|                     | 灰   | 520     |
| PVC (105℃対応、5番線:灰色) | 黄   | 542     |

# 信号用ケーブル

## M12 コネクタケーブル

■5極



| M12  | 5極   | Aコード    | PVC   | 片側      |             |            |
|--|------|---------|-------|---------|-------------|------------|
|  |      |         |       | ばら線     | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68 |      |         |       |         |             |            |
| ケーブル長  |      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号       |
| ばら線  | 1.5m | 1415675 | 1.5m  | 1415679 |             |            |
|  | 3m   | 1415676 | 3m    | 1415680 |             |            |
|  | 5m   | 1415677 | 5m    | 1415681 |             |            |
|  | 10m  | 1415678 | 10m   | 1415682 |             |            |
|  | 可変長  | 1697098 | 可変長   | 1697108 |             |            |
| M12メス/ストレート  | 1.5m | 1415683 | 0.3m  | 1415695 |             |            |
|  | 3m   | 1415684 | 0.6m  | 1415696 |             |            |
|  | 5m   | 1453889 | 1.5m  | 1415697 |             |            |
|  | 10m  | 1415685 | 3m    | 1415698 |             |            |
|  | 可変長  | 1697111 | 可変長   | 1697140 | 可変長         | 1508734    |
| M12メス/アングル   | 1.5m | 1415686 | 0.3m  | 1415699 |             |            |
|  | 3m   | 1415687 | 0.6m  | 1415700 |             |            |
|  | 5m   | 1415688 | 1.5m  | 1415701 |             |            |
|  | 10m  | 1415689 | 3m    | 1415702 |             |            |
|  | 可変長  | 1697124 | 可変長   | 1697153 | 可変長         | 1529506    |

### 可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1697140 / PVC / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

### ケーブルタイプ

| 概要                  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|---------------------|-----|---------|
| PUR                 | 黒   | PUR     |
|                     | 橙   | 180     |
|                     | 黄   | 240     |
|                     | 灰   | 280     |
| PUR (5番線:灰色)        | 黒   | 115     |
|                     | 橙   | 150     |
|                     | 灰   | 800     |
| PVC                 | 黒   | PVC     |
|                     | 灰   | 500     |
|                     | 黄   | 540     |
| PVC (5番線:灰色)        | 黒   | 515     |
|                     | 灰   | 520     |
| PVC (105℃対応、5番線:灰色) | 黄   | 542     |

M12

5極

Aコード

PUR

耐屈曲  
耐スパッタ



| M12  | 5極   | Aコード    | PUR   | 耐屈曲<br>耐スパッタ | 片側    |             |            |
|--|------|---------|-------|--------------|-------|-------------|------------|
|  |      |         |       |              | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68 |      |         |       |              |       |             |            |
| ケーブル長  |      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号         | ケーブル長 | 製品番号        |            |
| ばら線  | 1.5m | 1457225 | 1.5m  | 1457322      |       |             |            |
|  | 3m   | 1457238 | 3m    | 1457335      |       |             |            |
|  | 5m   | 1457241 | 5m    | 1457348      |       |             |            |
|  | 10m  | 1457254 | 10m   | 1457351      |       |             |            |
|  | 可変長  | 1697098 | 可変長   | 1697108      |       |             |            |
| M12メス/ストレート  | 1.5m | 1454419 | 0.3m  | 1457267      |       |             |            |
|  | 3m   | 1457160 | 0.6m  | 1454561      |       |             |            |
|  | 5m   | 1454422 | 1.5m  | 1454587      |       |             |            |
|  | 10m  | 1454448 | 3m    | 1457270      |       |             |            |
|  | 可変長  | 1697111 | 可変長   | 1697140      |       |             |            |
| M12メス/アングル   | 1.5m | 1457173 | 0.3m  | 1457283      |       |             |            |
|  | 3m   | 1457186 | 0.6m  | 1454516      |       |             |            |
|  | 5m   | 1457199 | 1.5m  | 1454532      |       |             |            |
|  | 10m  | 1457209 | 3m    | 1457296      |       |             |            |
|  | 可変長  | 1697124 | 可変長   | 1697153      |       |             |            |

### 可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(耐屈曲)、4.5mの場合

1697140 / 800 / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

### ケーブルタイプ

| 概要                  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|---------------------|-----|---------|
| PUR                 | 黒   | PUR     |
|                     | 橙   | 180     |
|                     | 黄   | 240     |
|                     | 灰   | 280     |
| PUR (5番線:灰色)        | 黒   | 115     |
|                     | 橙   | 150     |
|                     | 灰   | 800     |
| PVC                 | 黒   | PVC     |
|                     | 灰   | 500     |
|                     | 黄   | 540     |
| PVC (5番線:灰色)        | 黒   | 515     |
|                     | 灰   | 520     |
| PVC (105℃対応、5番線:灰色) | 黄   | 542     |

● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■ 5極



| M12  | 5極 | Aコード | PUR | シールド | 片側    |         |             |         |            |         |
|--|----|------|-----|------|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|  |    |      |     |      | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |      |       |         |             |         |            |         |
|  |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |     |      | 1.5m  | 1682728 | 1.5m        | 1682757 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1682744 | 3m          | 1682760 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1682731 | 5m          | 1682773 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1500732 | 10m         | 1500745 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697506 | 可変長         | 1697519 |            |         |
| M12メス/ストレート  |    |      |     |      | 1.5m  | 1682935 | 0.3m        | 1500884 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1682948 | 0.6m        | 1500897 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1682951 | 1.5m        | 1500907 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1500758 | 3m          | 1500910 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697522 | 可変長         | 1536120 | 可変長        | 1536146 |
| M12メス/アングル   |    |      |     |      | 1.5m  | 1682964 | 0.3m        | 1501003 |            |         |
|  |    |      |     |      | 3m    | 1682977 | 0.6m        | 1501029 |            |         |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1682980 | 1.5m        | 1501045 |            |         |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1500761 | 3m          | 1501058 |            |         |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1697535 | 可変長         | 1536133 | 可変長        | 1536159 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1536120 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
|     | 灰   | 280     |
| PVC | 黒   | PVC     |
|     | 灰   | 500     |

■ 8極



| M12   | 8極 | Aコード | PUR | シールド | 片側    |         |             |         |            |         |
|---|----|------|-----|------|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|   |    |      |     |      | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:2A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |      |       |         |             |         |            |         |
|   |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線   |    |      |     |      | 1.5m  | 1522493 | 1.5m        | 1522545 |            |         |
|   |    |      |     |      | 3m    | 1522503 | 3m          | 1522558 |            |         |
|   |    |      |     |      | 5m    | 1522516 | 5m          | 1522561 |            |         |
|   |    |      |     |      | 10m   | 1522529 | 10m         | 1522574 |            |         |
|   |    |      |     |      | 可変長   | 1522532 | 可変長         | 1522587 |            |         |
| M12メス/ストレート   |    |      |     |      | 1.5m  | 1522590 | 0.3m        | 1522671 |            |         |
|   |    |      |     |      | 3m    | 1522600 | 0.6m        | 1522684 |            |         |
|   |    |      |     |      | 5m    | 1520369 | 1.5m        | 1522697 |            |         |
|   |    |      |     |      | 10m   | 1520372 | 3m          | 1522707 |            |         |
|   |    |      |     |      | 可変長   | 1522613 | 可変長         | 1522710 | 可変長        | 1551969 |
| M12メス/アングル  |    |      |     |      | 1.5m  | 1522626 | 0.3m        | 1522723 |            |         |
|   |    |      |     |      | 3m    | 1522639 | 0.6m        | 1522736 |            |         |
|   |    |      |     |      | 5m    | 1522642 | 1.5m        | 1522749 |            |         |
|   |    |      |     |      | 10m   | 1522655 | 3m          | 1522752 |            |         |
|   |    |      |     |      | 可変長   | 1522668 | 可変長         | 1522765 | 可変長        | 1551972 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1522710 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------------|-----|---------|
| PUR             | 黒   | PUR     |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 800     |
| PVC             | 黒   | PVC     |
|                 | 灰   | 500     |

■ 8極



| M12   | 8極 | Aコード | PVC | シールド | 片側    |         |             |         |            |         |
|---|----|------|-----|------|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|   |    |      |     |      | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:2A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP68 |    |      |     |      |       |         |             |         |            |         |
|   |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線   |    |      |     |      | 1.5m  | 1415716 | 1.5m        | 1415720 |            |         |
|   |    |      |     |      | 3m    | 1415717 | 3m          | 1415721 |            |         |
|   |    |      |     |      | 5m    | 1415718 | 5m          | 1415722 |            |         |
|   |    |      |     |      | 10m   | 1415719 | 10m         | 1415723 |            |         |
|   |    |      |     |      | 可変長   | 1522532 | 可変長         | 1522587 |            |         |
| M12メス/ストレート   |    |      |     |      | 1.5m  | 1415724 | 0.3m        | 1415737 |            |         |
|   |    |      |     |      | 3m    | 1415725 | 0.6m        | 1415738 |            |         |
|   |    |      |     |      | 5m    | 1415726 | 1.5m        | 1415739 |            |         |
|   |    |      |     |      | 10m   | 1415727 | 3m          | 1415740 |            |         |
|   |    |      |     |      | 可変長   | 1522613 | 可変長         | 1522710 | 可変長        | 1551969 |
| M12メス/アングル  |    |      |     |      | 1.5m  | 1415732 | 0.3m        | 1415745 |            |         |
|   |    |      |     |      | 3m    | 1415734 | 0.6m        | 1415746 |            |         |
|   |    |      |     |      | 5m    | 1415735 | 1.5m        | 1415747 |            |         |
|   |    |      |     |      | 10m   | 1415736 | 3m          | 1415748 |            |         |
|   |    |      |     |      | 可変長   | 1522668 | 可変長         | 1522765 | 可変長        | 1551972 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1522710 / PVC / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------------|-----|---------|
| PUR             | 黒   | PUR     |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 800     |
| PVC             | 黒   | PVC     |
|                 | 灰   | 500     |



● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■ 8極



| M12   | 8極 | Aコード | PUR | シールド | 片側    |         |             |         |            |         |
|---|----|------|-----|------|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|   |    |      |     |      | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:2A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |      |       |         |             |         |            |         |
|   |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線   |    |      |     |      |       |         | 1.5m        | 1522778 | 1.5m       | 1522817 |
|   |    |      |     |      |       |         | 3m          | 1522781 | 3m         | 1522820 |
|   |    |      |     |      |       |         | 5m          | 1526981 | 5m         | 1522833 |
|   |    |      |     |      |       |         | 10m         | 1522794 | 10m        | 1522846 |
|   |    |      |     |      |       |         | 可変長         | 1522804 | 可変長        | 1522859 |
| M12メス/ストレート   |    |      |     |      | 1.5m  | 1522862 | 0.3m        | 1522969 |            |         |
|   |    |      |     |      | 3m    | 1522875 | 0.6m        | 1522972 |            |         |
|   |    |      |     |      | 5m    | 1522888 | 1.5m        | 1522985 |            |         |
|   |    |      |     |      | 10m   | 1522891 | 3m          | 1522998 |            |         |
|   |    |      |     |      | 可変長   | 1522901 | 可変長         | 1523007 | 可変長        | 1551998 |
| M12メス/アングル  |    |      |     |      | 1.5m  | 1522914 | 0.3m        | 1523010 |            |         |
|   |    |      |     |      | 3m    | 1522927 | 0.6m        | 1523023 |            |         |
|   |    |      |     |      | 5m    | 1522930 | 1.5m        | 1523036 |            |         |
|   |    |      |     |      | 10m   | 1522943 | 3m          | 1523049 |            |         |
|   |    |      |     |      | 可変長   | 1522956 | 可変長         | 1523052 | 可変長        | 1552007 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1523007 / PUR / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
|     | 灰   | 280     |

■ 12極



| M12   | 12極 | Aコード | PUR | - | 片側    |         |             |         |            |         |
|---|-----|------|-----|---|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|   |     |      |     |   | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP68 |     |      |     |   |       |         |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線   |     |      |     |   |       |         | 1.5m        | 1430530 | 1.5m       | 1430572 |
|   |     |      |     |   |       |         | 3m          | 1430543 | 3m         | 1430585 |
|   |     |      |     |   |       |         | 5m          | 1430556 | 5m         | 1430598 |
|   |     |      |     |   |       |         | 10m         | 1430569 | 10m        | 1430608 |
| M12メス/ストレート   |     |      |     |   | 1.5m  | 1430611 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 3m    | 1430624 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 5m    | 1430637 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 10m   | 1430640 |             |         |            |         |
| M12メス/アングル  |     |      |     |   | 1.5m  | 1430653 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 3m    | 1430666 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 5m    | 1430679 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 10m   | 1430682 |             |         |            |         |

M12 12極 Aコード PVC -



| M12   | 12極 | Aコード | PVC | - | 片側    |         |             |         |            |         |
|---|-----|------|-----|---|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|   |     |      |     |   | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP68 |     |      |     |   |       |         |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線   |     |      |     |   |       |         | 1.5m        | 1554775 | 1.5m       | 1554814 |
|   |     |      |     |   |       |         | 3m          | 1554788 | 3m         | 1554827 |
|   |     |      |     |   |       |         | 5m          | 1554791 | 5m         | 1554830 |
|   |     |      |     |   |       |         | 10m         | 1554801 | 10m        | 1554843 |
| M12メス/ストレート   |     |      |     |   | 1.5m  | 1554856 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 3m    | 1554869 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 5m    | 1554872 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 10m   | 1554885 |             |         |            |         |
| M12メス/アングル  |     |      |     |   | 1.5m  | 1554898 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 3m    | 1554908 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 5m    | 1554924 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |   | 10m   | 1554937 |             |         |            |         |

M12 12極 Aコード PUR シールド



| M12   | 12極 | Aコード | PUR | シールド | 片側    |         |             |         |            |         |
|---|-----|------|-----|------|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|   |     |      |     |      | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP67 |     |      |     |      |       |         |             |         |            |         |
|   |     |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線   |     |      |     |      |       |         | 1.5m        | 1430048 | 1.5m       | 1430080 |
|   |     |      |     |      |       |         | 3m          | 1430051 | 3m         | 1430093 |
|   |     |      |     |      |       |         | 5m          | 1430064 | 5m         | 1430103 |
|   |     |      |     |      |       |         | 10m         | 1430077 | 10m        | 1430116 |
| M12メス/ストレート   |     |      |     |      | 0.5m  | 1437083 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |      | 1m    | 1434730 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |      | 1.5m  | 1430129 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |      | 3m    | 1430132 | 3m          | 1402551 |            |         |
|   |     |      |     |      | 5m    | 1430145 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |      | 10m   | 1430158 |             |         |            |         |
| M12メス/アングル  |     |      |     |      | 1.5m  | 1430161 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |      | 3m    | 1430174 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |      | 5m    | 1430187 |             |         |            |         |
|   |     |      |     |      | 10m   | 1430190 |             |         |            |         |

● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■ 17極



| M12   | 17極         | Aコード | PUR | -    | 片側      |             |            |         |       |         |
|---|-------------|------|-----|------|---------|-------------|------------|---------|-------|---------|
|   |             |      |     |      | ばら線     | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP68 |             |      |     |      |         |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     |      | ケーブル長   | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| <b>ばら線</b><br>  |             |      |     |      |         |             | 1.5m       | 1430695 | 1.5m  | 1430734 |
|   |             |      |     |      |         |             | 3m         | 1430705 | 3m    | 1430747 |
|   |             |      |     |      |         |             | 5m         | 1430718 | 5m    | 1430750 |
|   |             |      |     |      |         |             | 10m        | 1430721 | 10m   | 1430763 |
| 片側  | M12メス/ストレート |      |     | 1.5m | 1430776 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 3m   | 1430789 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 5m   | 1430792 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 10m  | 1430802 |             |            |         |       |         |
| 片側  | M12メス/アングル  |      |     | 1.5m | 1430815 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 3m   | 1430828 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 5m   | 1430831 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 10m  | 1430844 |             |            |         |       |         |



| M12   | 17極         | Aコード | PVC | -    | 片側      |             |            |         |       |         |
|---|-------------|------|-----|------|---------|-------------|------------|---------|-------|---------|
|   |             |      |     |      | ばら線     | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP68 |             |      |     |      |         |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     |      | ケーブル長   | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| <b>ばら線</b><br>  |             |      |     |      |         |             | 1.5m       | 1555266 | 1.5m  | 1555305 |
|   |             |      |     |      |         |             | 3m         | 1555279 | 3m    | 1555318 |
|   |             |      |     |      |         |             | 5m         | 1555282 | 5m    | 1555321 |
|   |             |      |     |      |         |             | 10m        | 1555295 | 10m   | 1555334 |
| 片側  | M12メス/ストレート |      |     | 1.5m | 1555347 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 3m   | 1555350 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 5m   | 1555363 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 10m  | 1555376 |             |            |         |       |         |
| 片側  | M12メス/アングル  |      |     | 1.5m | 1555389 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 3m   | 1555392 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 5m   | 1555402 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 10m  | 1555415 |             |            |         |       |         |




| M12   | 17極         | Aコード | PUR | シールド | 片側      |             |            |         |       |         |
|---|-------------|------|-----|------|---------|-------------|------------|---------|-------|---------|
|   |             |      |     |      | ばら線     | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:1.5A<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP67 |             |      |     |      |         |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     |      | ケーブル長   | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| <b>ばら線</b><br>  |             |      |     |      |         |             | 1.5m       | 1430200 | 1.5m  | 1430242 |
|   |             |      |     |      |         |             | 3m         | 1430213 | 3m    | 1430255 |
|   |             |      |     |      |         |             | 5m         | 1430226 | 5m    | 1430268 |
|   |             |      |     |      |         |             | 10m        | 1430239 | 10m   | 1430271 |
| 片側  | M12メス/ストレート |      |     | 1.5m | 1430284 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 3m   | 1430297 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 5m   | 1430307 | 5m          | 1402421    |         |       |         |
|   |             |      |     | 10m  | 1430310 | 10m         | 1402422    |         |       |         |
| 片側  | M12メス/アングル  |      |     | 1.5m | 1430323 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 3m   | 1430336 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 5m   | 1430349 |             |            |         |       |         |
|   |             |      |     | 10m  | 1430352 |             |            |         |       |         |

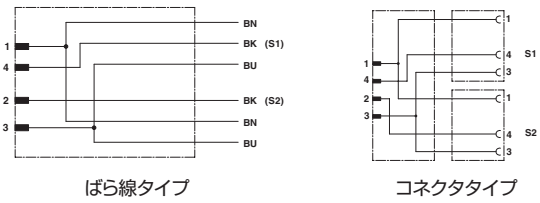
# 信号用ケーブル

## M8 Y分岐コネクタケーブル

### ケーブル分岐


| M8   | 3種        | Aコード | PUR | -    | 片側  |         |
|--|-----------|------|-----|------|---|---------|
|  |           |      |     |      | M8オス  |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP68 |           |      |     |      |  |         |
|  |           |      |     |      | ケーブル長   | 製品番号    |
| 片側   | ばら線 X 2   | M8メス | PUR | -    | 1.5m  | 1458622 |
|  |           |      |     |      | 3m  | 1458635 |
|  |           |      |     |      | 5m  | 1458648 |
|  |           |      |     |      | 10m   | 1458651 |
|  |           |      |     |      | 0.3m  | 1458664 |
|  | ストレート X 2 | M8メス | PUR | -    | 0.6m  | 1458677 |
|  |           |      |     |      | 1.5m  | 1458680 |
|  |           |      |     |      | 3m  | 1458693 |
|  |           |      |     |      | 0.3m  | 1458703 |
|  |           |      |     |      | 0.6m  | 1458716 |
| アングル X 2   | M8メス      | PUR  | -   | 1.5m | 1458729   |         |
|  |           |      |     | 3m   | 1458732   |         |

### ピンアサイン



## M8/M12 Y分岐コネクタケーブル

### ケーブル分岐

| M8<br>M12   | 3種        | Aコード | PUR | -        | 片側  |         |   |      |         |
|---|-----------|------|-----|----------|---|---------|---|------|---------|
|   |           |      |     |          | M12オス   |         |   |      |         |
| 定格電圧 (M8):AC48V / DC60V<br>定格電圧 (M12):AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積 (M12):0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP68 |           |      |     |          |  |         |   |      |         |
|   |           |      |     |          | ケーブル長   | 製品番号    |   |      |         |
| 片側  | ばら線 X 2   | M8メス | PUR | -        | 1.5m  | 1669686 |   |      |         |
|   |           |      |     |          | 3m  | 1669699 |   |      |         |
|   |           |      |     |          | 5m  | 1669754 |   |      |         |
|   |           |      |     |          | 10m   | 1694473 |   |      |         |
|   |           |      |     |          | 可変長   | 1697357 |   |      |         |
|   | ストレート X 2 | M8メス | PUR | -        | 0.3m  | 1671331 |   |      |         |
|   |           |      |     |          | 0.6m  | 1671344 |   |      |         |
|   |           |      |     |          | 1.5m  | 1671357 |   |      |         |
|   |           |      |     |          | 3m  | 1671360 |   |      |         |
|   |           |      |     |          | 可変長   | 1697399 |   |      |         |
| アングル X 2  | M8メス      | PUR  | -   | 0.3m     | 1671373   |         |   |      |         |
|   |           |      |     | 0.6m     | 1671386   |         |   |      |         |
|   |           |      |     | 1.5m     | 1671399   |         |   |      |         |
|   |           |      |     | 3m       | 1671409   |         |   |      |         |
|   |           |      |     | 可変長      | 1697409   |         |   |      |         |
| ストレート X 2   | M12メス     | PUR  | -   | 可変長      | 1699766   |         |   |      |         |
|   |           |      |     | アングル X 2 | M12メス   | PUR     | - | 可変長  | 1506419 |
|   |           |      |     |          |   |         |   | 0.3m | 1668959 |
|   |           |      |     |          |   |         |   | 0.6m | 1668962 |
|   |           |      |     |          |   |         |   | 1.5m | 1668975 |
| 3m  | 1668988   |      |     |          |   |         |   |      |         |
| 2+4ブリッジ X 2   | M12メス     | PUR  | -   | 可変長      | 1697360   |         |   |      |         |
|   |           |      |     | 0.3m     | 1668991   |         |   |      |         |
|   |           |      |     | 0.6m     | 1669000   |         |   |      |         |
|   |           |      |     | 1.5m     | 1669013   |         |   |      |         |
|   |           |      |     | 3m       | 1669026   |         |   |      |         |
| 2+4ブリッジ X 2   | M12メス     | PUR  | -   | 可変長      | 1697373   |         |   |      |         |

### 可変長ケーブルの注文

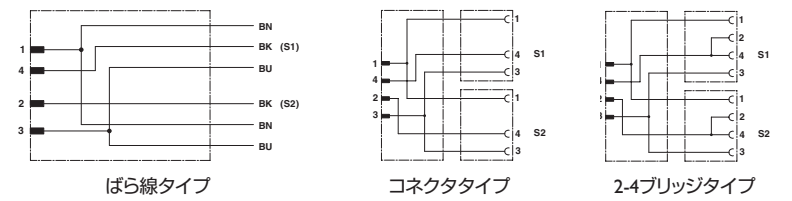
可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート) - M12メス分岐(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1699766 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

### ケーブルタイプ



| 概要              | 外皮色 | ケーブルタイプ | 対応コネクタ |          |
|-----------------|-----|---------|--------|----------|
|                 |     |         | M12    | M12 - M8 |
| PUR             | 黒   | PUR     | ○      | ○        |
|                 | 橙   | 180     |        | ○        |
|                 | 黄   | 240     |        | ○        |
|                 | 灰   | 280     | ○      | ○        |
| PUR (耐スパッタ)     | 橙   | 150     | ○      |          |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 灰   | 800     | ○      | ○        |
| PVC             | 黒   | PVC     | ○      | ○        |
|                 | 灰   | 500     | ○      | ○        |
| PVC (105°C対応)   | 黄   | 540     | ○      |          |
|                 | 黄   | 542     | ○      |          |

### ピンアサイン

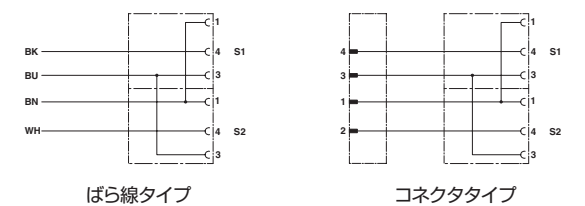


信号用コネクタケーブル

### コネクタ分岐

| M12  | 4種        | Aコード | PUR | -    | 片側  |   |         |
|--|-----------|------|-----|------|---|---|---------|
|  |           |      |     |      | ばら線   | M12オス   |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP67 |           |      |     |      |  |  |         |
|  |           |      |     |      | ケーブル長   | 製品番号  |         |
| 片側   | M12メス X 2 | PUR  | -   | 1.5m | 1436165   | 0.3m  | 1436204 |
|  |           |      |     | 3m   | 1436178   | 0.6m  | 1436217 |
|  |           |      |     | 5m   | 1436181   | 1.5m  | 1436220 |
|  |           |      |     | 10m  | 1436194   | 3m  | 1436233 |

### ピンアサイン



● 信号用ケーブル

M8/M12 Y分岐 (T分岐) コネクタ

| 電源分岐                   | M8<br>M12     | Aコード               | 片側           |         |         | ピンアサイン  |         |  |
|------------------------|---------------|--------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|--|
|                        |               |                    | 4極           |         | 5極      |         |         |  |
|                        |               |                    | M8オス         | M12オス   | M12オス   | 製品番号    |         |  |
| 片側                     | 3極            | M8<br>×<br>2       |              |         |         | 1696183 | 1683471 |  |
|                        |               |                    | センターピッチ:12mm |         |         |         |         |  |
|                        | M12<br>×<br>2 |                    |              |         | 1403627 |         |         |  |
|                        |               | LED付き、センターピッチ:21mm |              |         |         |         |         |  |
|                        |               | センターピッチ:18mm       |              | 1683455 |         |         |         |  |
| 3極+PE<br>(2+4<br>ラジック) | M12<br>×<br>2 | Aコード               |              |         |         | 1511789 |         |  |
|                        |               |                    | センターピッチ:21mm |         |         |         |         |  |
|                        |               |                    |              |         |         | 1683413 |         |  |
|                        |               |                    |              |         |         | 1514016 |         |  |
|                        |               |                    |              |         |         | 1519723 |         |  |
|                        |               |                    | T分岐コネクタ      |         |         |         |         |  |

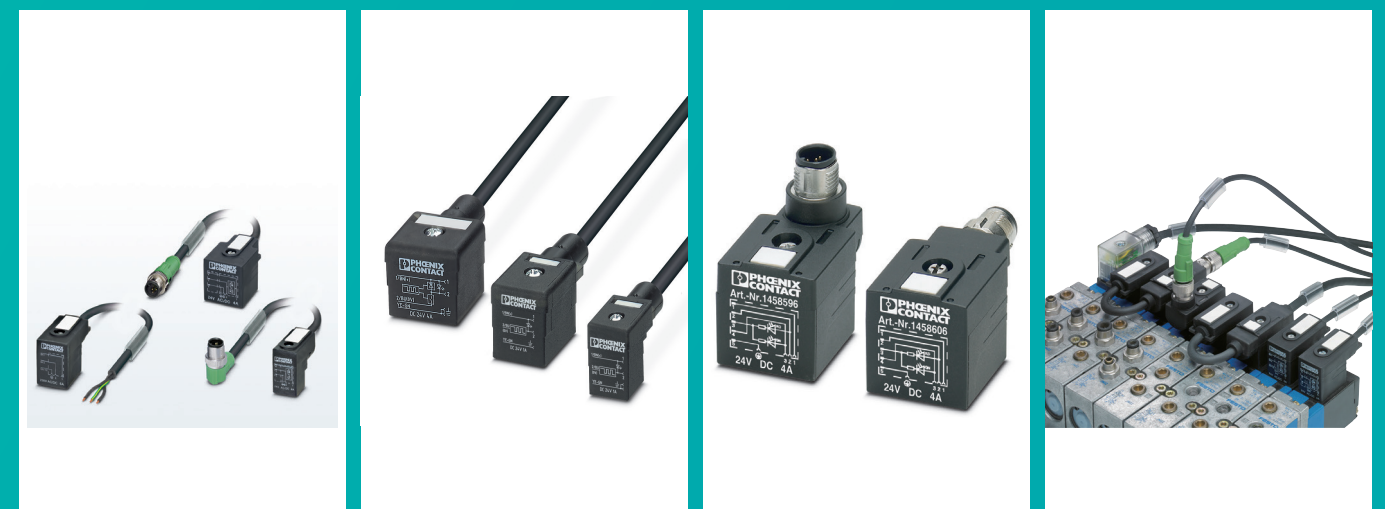
M8/M12変換アダプタ

| 変換 | M8<br>M12     | Aコード         | 片側           |         |         |         |
|----|---------------|--------------|--------------|---------|---------|---------|
|    |               |              | 3極           |         | 4極      |         |
|    |               |              | M8オス         | M12オス   | M8オス    | M12オス   |
|    |               |              |              |         |         |         |
|    |               |              | 製品番号         |         |         |         |
| 片側 | 3極            | M8<br>×<br>1 |              | 1519752 |         |         |
|    |               |              | センターピッチ:12mm |         |         |         |
| 4極 | M12<br>×<br>1 | Aコード         |              | 1519749 |         |         |
|    |               |              | センターピッチ:21mm |         |         |         |
| 片側 | 4極            | M8<br>×<br>1 |              |         |         | 1519765 |
|    |               |              | センターピッチ:12mm |         |         |         |
|    |               |              |              |         | 1519736 |         |
|    |               |              | センターピッチ:21mm |         |         |         |

M8/M12 Y分岐 (T分岐) コネクタ

| 並列分岐         | M8<br>M12     | Aコード         | 片側           |       |      |       |         |          |       | ピンアサイン |         |                                |         |
|--------------|---------------|--------------|--------------|-------|------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|--------------------------------|---------|
|              |               |              | 3極           |       | 4極   | 5極    |         | 8極       |       |        |         |                                |         |
|              |               |              | M8オス         | M12オス | M8オス | M12オス | M12オス×2 | M12オス/メス | M12オス | 製品番号   |         |                                |         |
| 3極           | M8<br>×<br>2  | Aコード         |              |       |      |       |         |          |       |        | 1696222 | 1683549                        |         |
|              |               |              | センターピッチ:12mm |       |      |       |         |          |       |        |         |                                |         |
| 4極           | M8<br>×<br>2  | Aコード         |              |       |      |       |         |          |       |        |         | 1572443                        |         |
|              |               |              | センターピッチ:12mm |       |      |       |         |          |       |        |         |                                |         |
| 片側           | M12<br>×<br>2 | Aコード         |              |       |      |       |         |          |       |        |         | 1683468                        |         |
|              |               |              | センターピッチ:18mm |       |      |       |         |          |       |        |         |                                |         |
|              | M12<br>×<br>2 |              |              |       |      |       |         |          |       |        |         | 1514029<br>1419920<br>(シールド仕様) |         |
|              |               | センターピッチ:21mm |              |       |      |       |         |          |       |        |         |                                |         |
|              |               |              |              |       |      |       |         |          |       |        |         | 1419946<br>(シールド仕様)            |         |
| 5極           | M12<br>×<br>1 | Aコード         |              |       |      |       |         |          |       |        |         | 1526253                        |         |
|              |               |              | センターピッチ:18mm |       |      |       |         |          |       |        |         |                                |         |
| M12<br>オス/メス | M12<br>×<br>1 | Aコード         |              |       |      |       |         |          |       |        |         | 1419933<br>(シールド仕様)            |         |
|              |               |              | センターピッチ:21mm |       |      |       |         |          |       |        |         |                                |         |
| 8極           | M12<br>×<br>2 | Aコード         |              |       |      |       |         |          |       |        |         | 1438079<br>(シールド仕様)            |         |
|              |               |              | センターピッチ:21mm |       |      |       |         |          |       |        |         |                                |         |
|              |               |              |              |       |      |       |         |          |       |        |         |                                | 1541186 |
|              |               |              | T分岐コネクタ      |       |      |       |         |          |       |        |         |                                |         |
|              |               |              |              |       |      |       |         |          |       |        |         | 1454972<br>1454969<br>(シールド仕様) |         |
|              |               |              | センターピッチ:21mm |       |      |       |         |          |       |        |         |                                |         |





# DINバルブコネクタ

DIN Valve Connectors

● 信号用ケーブル

DINバルブコネクタケーブル

■ ツェナーダイオード保護

| M8<br>M12  | 3種 | Aコード | PUR | - | 片側    |             |            |            |       |         |       |         |
|--|----|------|-----|---|-------|-------------|------------|------------|-------|---------|-------|---------|
|  |    |      |     |   | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M8オス/ストレート |       |         |       |         |
| 定格電圧:AC/DC24V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.5mm <sup>2</sup> (AWG 20)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |   |       |             |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号       | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| タイプA   |    |      |     |   | 1.5m  | 1434989     | 0.3m       | 1434882    | 0.3m  | 1434934 |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1434992     | 0.6m       | 1434895    | 0.6m  | 1434947 |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1435001     | 1.5m       | 1434905    | 1.5m  | 1434950 |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1435014     | 3m         | 1434918    | 3m    | 1434963 |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435027     | 可変長        | 1434921    | 可変長   | 1434976 | 可変長   | 1405650 |
| タイプB   |    |      |     |   | 1.5m  | 1435386     | 0.3m       | 1435289    | 0.3m  | 1435331 |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1435399     | 0.6m       | 1435292    | 0.6m  | 1435344 |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1435409     | 1.5m       | 1435302    | 1.5m  | 1435357 |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1435412     | 3m         | 1435315    | 3m    | 1435360 |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435425     | 可変長        | 1435328    | 可変長   | 1435373 | 可変長   | 1405651 |
| タイプBI  |    |      |     |   | 1.5m  | 1435234     | 0.3m       | 1435137    | 0.3m  | 1435182 |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1435247     | 0.6m       | 1435140    | 0.6m  | 1435195 |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1435250     | 1.5m       | 1435153    | 1.5m  | 1435205 |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1435263     | 3m         | 1435166    | 3m    | 1435218 |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435276     | 可変長        | 1435179    | 可変長   | 1435221 | 可変長   | 1405652 |
| タイプC   |    |      |     |   | 1.5m  | 1435535     | 0.3m       | 1435438    | 0.3m  | 1435483 |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1435548     | 0.6m       | 1435441    | 0.6m  | 1435496 |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1435551     | 1.5m       | 1435454    | 1.5m  | 1435506 |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1435564     | 3m         | 1435467    | 3m    | 1435519 |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435726     | 可変長        | 1435629    | 可変長   | 1435674 | 可変長   | 1405653 |
| タイプCI  |    |      |     |   | 1.5m  | 1435687     | 0.3m       | 1435580    | 0.3m  | 1435632 |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1435690     | 0.6m       | 1435593    | 0.6m  | 1435645 |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1435700     | 1.5m       | 1435603    | 1.5m  | 1435658 |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1435713     | 3m         | 1435616    | 3m    | 1435661 |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435577     | 可変長        | 1435470    | 可変長   | 1435522 | 可変長   | 1405654 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: バルブコネクタ(タイプA) - M12オス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1434921 / PUR / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 導体断面積              | 外皮色 | ケーブルタイプ | 対応コネクタ  |       |       |    |
|-----------------|--------------------|-----|---------|---------|-------|-------|----|
|                 |                    |     |         | M12、ばら線 |       |       | M8 |
|                 |                    |     |         | A       | B(BI) | C(CI) |    |
| PUR             | 0.5mm <sup>2</sup> | 黒   | PUR     | ○       | ○     | ○     | ○  |
|                 |                    | 黄   | 240     | ○       | ○     | ○     |    |
|                 |                    | 灰   | 280     | ○       | ○     | ○     |    |
|                 | 1mm <sup>2</sup>   | 黒   | 121     | ○       |       |       |    |
| PUR (耐スパッタ)     | 0.5mm <sup>2</sup> | 橙   | 150     | ○       | ○     | ○     |    |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 0.5mm <sup>2</sup> | 灰   | 800     | ○       | ○     | ○     |    |
| PVC             | 0.5mm <sup>2</sup> | 黒   | PVC     | ○       | ○     | ○     | ○  |
|                 |                    | 灰   | 500     | ○       | ○     | ○     |    |
|                 |                    | 黒   | 534     | ○       | ○     | ○     |    |

| M8<br>M12  | 3種 | Aコード | PVC | - | 片側    |             |            |            |       |         |       |         |
|--|----|------|-----|---|-------|-------------|------------|------------|-------|---------|-------|---------|
|  |    |      |     |   | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M8オス/ストレート |       |         |       |         |
| 定格電圧:AC/DC24V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.5mm <sup>2</sup> (AWG 20)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |   |       |             |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号       | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| タイプA   |    |      |     |   | 1.5m  | 1438684     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1415905     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1439502     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1439492     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435027     | 可変長        | 1434921    | 可変長   | 1434976 | 可変長   | 1405650 |
| タイプB   |    |      |     |   | 1.5m  | 1415922     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1415923     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1415924     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1400610     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435425     | 可変長        | 1435328    | 可変長   | 1435373 | 可変長   | 1405651 |
| タイプBI  |    |      |     |   | 1.5m  | 1415929     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1400609     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1415930     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1400607     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435276     | 可変長        | 1435179    | 可変長   | 1435221 | 可変長   | 1405652 |
| タイプC   |    |      |     |   | 1.5m  | 1439162     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1439515     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1439528     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1439531     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435726     | 可変長        | 1435629    | 可変長   | 1435674 | 可変長   | 1405653 |
| タイプCI  |    |      |     |   | 1.5m  | 1439175     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 3m    | 1415939     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 5m    | 1415940     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 10m   | 1400605     |            |            |       |         |       |         |
|  |    |      |     |   | 可変長   | 1435577     | 可変長        | 1435470    | 可変長   | 1435522 | 可変長   | 1405654 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: バルブコネクタ(タイプA) - M12オス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1434921 / PVC / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要              | 導体断面積              | 外皮色 | ケーブルタイプ | 対応コネクタ  |       |       |    |
|-----------------|--------------------|-----|---------|---------|-------|-------|----|
|                 |                    |     |         | M12、ばら線 |       |       | M8 |
|                 |                    |     |         | A       | B(BI) | C(CI) |    |
| PUR             | 0.5mm <sup>2</sup> | 黒   | PUR     | ○       | ○     | ○     | ○  |
|                 |                    | 黄   | 240     | ○       | ○     | ○     |    |
|                 |                    | 灰   | 280     | ○       | ○     | ○     |    |
|                 | 1mm <sup>2</sup>   | 黒   | 121     | ○       |       |       |    |
| PUR (耐スパッタ)     | 0.5mm <sup>2</sup> | 橙   | 150     | ○       | ○     | ○     |    |
| PUR (耐屈曲、耐スパッタ) | 0.5mm <sup>2</sup> | 灰   | 800     | ○       | ○     | ○     |    |
| PVC             | 0.5mm <sup>2</sup> | 黒   | PVC     | ○       | ○     | ○     | ○  |
|                 |                    | 灰   | 500     | ○       | ○     | ○     |    |
|                 |                    | 黒   | 534     | ○       | ○     | ○     |    |

## ● 信号用ケーブル

### ダブルDINバルブコネクタケーブル

#### ■ ツェナーダイオード保護

| ばら線   | -     | PUR     | -       | 片側           |         |              |         |              |      |  |
|---|-------|---------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|------|--|
|   |       |         |         | ばら線 (A:10cm) |         | ばら線 (A:15cm) |         | ばら線 (A:20cm) |      |  |
| 定格電圧:AC/DC24V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.75mm <sup>2</sup> (AWG 18)<br>保護等級:IP67 |       |         |         |              |         |              |         |              |      |  |
| ケーブル長   | 製品番号  | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長        | 製品番号    | ケーブル長        | 製品番号    | ケーブル長        | 製品番号 |  |
| タイプA  | 1.5m  | 1457982 | 1.5m    | 1458020      | 1.5m    | 1458062      |         |              |      |  |
|   | 3m    | 1457995 | 3m      | 1458033      | 3m      | 1458075      |         |              |      |  |
|   | 5m    | 1458004 | 5m      | 1458046      | 5m      | 1458088      |         |              |      |  |
|   | 10m   | 1458017 | 10m     | 1458059      | 10m     | 1458091      |         |              |      |  |
|   | タイプB  | 1.5m    | 1458169 | 1.5m         | 1458208 | 1.5m         | 1458240 |              |      |  |
|   |       | 3m      | 1458172 | 3m           | 1458211 | 3m           | 1458253 |              |      |  |
|   |       | 5m      | 1458185 | 5m           | 1458224 | 5m           | 1458266 |              |      |  |
|   | タイプBI | 10m     | 1458198 | 10m          | 1458237 | 10m          | 1458279 |              |      |  |
|   |       | 1.5m    | 1458347 | 1.5m         | 1458389 | 1.5m         | 1458428 |              |      |  |
| 3m  |       | 1458350 | 3m      | 1458392      | 3m      | 1458431      |         |              |      |  |
|   | 5m    | 1458363 | 5m      | 1458402      | 5m      | 1458444      |         |              |      |  |
|   | 10m   | 1458376 | 10m     | 1458415      | 10m     | 1458457      |         |              |      |  |

### M12DINバルブコネクタ

#### ■ シングルコネクタ

| タイプ     | タイプA                                | タイプB               | タイプBI              |
|---------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 外観      |                                     |                    |                    |
| ピンアサイン  |                                     |                    |                    |
| 製品番号    | ストレート<br>1458525<br>アングル<br>1458538 | 1458541<br>1458554 | 1458567<br>1458570 |
| コネクタタイプ | オス                                  |                    |                    |
| コード     | Aコード                                |                    |                    |
| 定格電圧    | AC/DC24V                            |                    |                    |
| 定格電流    | 4A                                  |                    |                    |
| 保護等級    | IP67                                |                    |                    |
| 使用温度範囲  | -25~85℃                             |                    |                    |

#### ■ ダブルコネクタ

| タイプ     | タイプA           | タイプB                                | タイプBI              |                    |
|---------|----------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 外観      |                |                                     |                    |                    |
| ピンアサイン  |                |                                     |                    |                    |
| 製品番号    | プラグ間<br>距離10cm | ストレート<br>1458101<br>アングル<br>1458130 | 1458282<br>1458318 | 1458460<br>1458499 |
|         | プラグ間<br>距離15cm | ストレート<br>1458114<br>アングル<br>1458143 | 1458295<br>1458321 | 1458473<br>1458509 |
|         | プラグ間<br>距離20cm | ストレート<br>1458127                    | 1458305            | 1458486            |
|         |                | アングル<br>1458156                     | 1458334            | 1458512            |
| コネクタタイプ | オス             |                                     |                    |                    |
| コード     | Aコード           |                                     |                    |                    |
| 定格電圧    | AC/DC24V       |                                     |                    |                    |
| 定格電流    | 4A             |                                     |                    |                    |
| 保護等級    | IP67           |                                     |                    |                    |
| 使用温度範囲  | -25~85℃        |                                     |                    |                    |



## センサ・アクチュエータ用マルチポート

Sensor Actuator Cabling Boxes



● 信号用ケーブル

センサ・アクチュエータ用マルチポート

■ M12コネクタタイプ

| 保護等級      | マスターケーブル結線方式       | プラグ組立型<br>ユニット・プラグセット  |   |          |   | プラグ<br>ユニット                      |   | 組立型 (ユニット・プラグ別)<br>プラグ (ケーブル付き)   プラグ (ケーブル無し) |   |                                     |
|-----------|--------------------|--|---|----------|---|----------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|
|           |                    | スプリング式   |   | Push-in式 |   | ねじ式                              |   | ねじ式  |   |                                     |
| M12スロット   | コード                | Aコード (メス)  |   |          |   |                                  |   |  |   |                                     |
| マスターケーブル側 | 極数                 | 4  | 5 | 4        | 5 | 4                                | 5 | 4  | 5 |                                     |
|           | 適合ケーブル径            | 0.2~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 24~20)<br>0.2~1.5mm <sup>2</sup> (AWG 24~16) |   |          |   | 0.2~1mm <sup>2</sup> (AWG 24~16) |   | 0.14~1.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~16)            |   | 0.14~1.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~16) |
| 定格電流      | 各I/O               | 2A   |   |          |   | 4A                               |   | 10A  |   | 4A                                  |
|           | 各スロット              | 12A  |   |          |   | 8A                               |   | 10A  |   | 10A                                 |
| 使用温度範囲    | ユニット/プラグ本体         | -25~80°C   |   |          |   |                                  |   |  |   |                                     |
|           | マスターケーブル (固定時/可動時) | -40~90°C / -5~80°C   |   |          |   | -                                |   | -40~90°C / -5~80°C                             |   | -                                   |

| 信号タイプ           | LED | 定格電圧          | スロット数 | ケーブル長 | シングル/〇  |         | ダブル/〇   |         | シングル/〇 |         | ダブル/〇   |         | シングル/〇  |         | ダブル/〇 |         |         |         |
|-----------------|-----|---------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
|                 |     |               |       |       | シングル/〇  | ダブル/〇   | シングル/〇  | ダブル/〇   | シングル/〇 | ダブル/〇   | シングル/〇  | ダブル/〇   | シングル/〇  | ダブル/〇   |       |         |         |         |
| PNP             | 有り  | DC24V         | 4     | 5m    | 1452576 | 1452602 | 1452987 | 1452990 | -      | 1412058 | 1452806 | 1452819 | 1452864 | 1452877 | -     | 1453083 | 1453229 |         |
|                 |     |               |       | 10m   | 1452589 | 1452615 | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -       | 1453096 | -       |
|                 |     |               | 6     | 5m    | 1452631 | 1452660 | 1453009 | 1453012 | -      | 1412059 | 1452822 | 1452835 | 1452880 | 1452893 | -     | 1453148 | -       | 1453229 |
|                 |     |               |       | 10m   | 1452644 | 1452673 | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -     | 1453122 | 1453216 | -       |
|                 |     |               | 8     | 5m    | 1452699 | 1452725 | 1453025 | 1453038 | -      | 1412060 | 1452848 | 1452851 | 1452903 | 1452916 | -     | 1453177 | 1453203 | -       |
|                 |     |               |       | 10m   | 1452709 | 1452738 | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -     | 1453180 | 1453216 | -       |
| NPN             | 有り  | DC24V         | 8     | 5m    | 1405737 | 1405739 | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -       |         |         |
|                 |     |               |       | 10m   | 1405738 | 1405740 | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -       | -       | -       |
| PNP / NPN<br>兼用 | 無し  | AC/DC<br>120V | 4     | 5m    | 1452398 | 1452424 | 1452929 | 1452932 | -      | -       | 1452741 | 1452754 | -       | -       | -     | -       |         |         |
|                 |     |               |       | 10m   | 1452408 | 1452437 | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -       | -       |         |
|                 |     |               | 6     | 5m    | -       | 1452482 | 1452945 | 1452958 | -      | -       | 1452767 | 1452770 | -       | -       | -     | -       | -       |         |
|                 |     |               |       | 10m   | 1452466 | 1452495 | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -       | -       |         |
|                 |     |               | 8     | 5m    | 1452518 | 1452547 | -       | 1452974 | -      | -       | 1452783 | 1452796 | -       | -       | -     | -       | -       |         |
|                 |     |               |       | 10m   | 1452521 | 1452550 | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -       | -       |         |

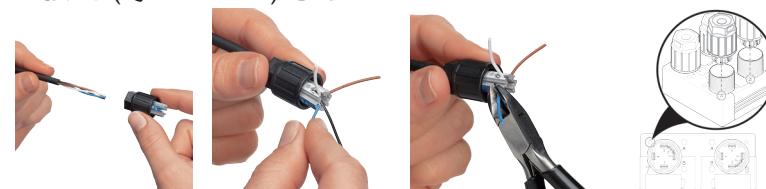
■ 圧接式コネクタタイプ (QUICKON)



| 保護等級        | マスターケーブル結線方式 | IP65                                 |     |
|-------------|--------------|--------------------------------------|-----|
|             |              | Push-in式                             | ねじ式 |
| QUICKONスロット | 結線方式         | 圧接式 (QUICKON)                        |     |
| マスターケーブル側   | 極数           | 5                                    |     |
|             | 適合ケーブル径      | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |     |
| マスターケーブル側   | 適合ケーブル径      | 4~7mm                                |     |
|             | 適合ケーブル径      | 7~12mm                               |     |
| 定格電流        | 各I/O         | 2A                                   |     |
|             | 各スロット        | 4A                                   |     |
| 使用温度範囲      | 全スロット合計      | 10A                                  |     |
|             | 製品番号         | -30~80°C                             |     |

| 信号タイプ           | LED | 定格電圧           | スロット数 | ケーブル長 | ダブル/〇   | ダブル/〇   |
|-----------------|-----|----------------|-------|-------|---------|---------|
| PNP             | 有り  | DC24V          | 4     | -     | 1175448 | 1156005 |
|                 |     |                | 8     | -     | 1175449 | 1156006 |
| PNP / NPN<br>兼用 | 無し  | AC48V<br>DC60V | 4     | -     | 1175445 | 1156003 |
|                 |     |                | 8     | -     | 1175447 | 1156004 |

圧接式 (QUICKON) 手順



- ①ケーブルシースを剥き、芯線をナットに通す。
- ②カラーコードに合わせて、芯線をガイドに挟みこむ
- ③不要な芯線をカット
- ④マーク位置を合わせてスロット部に締め込んで完了

■ マスターケーブル

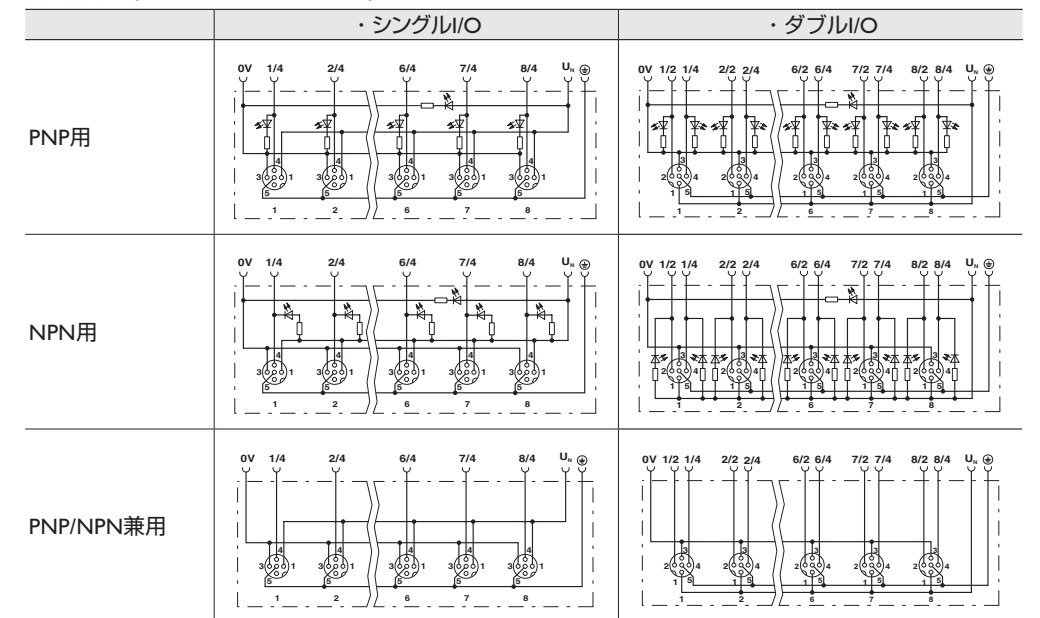
| 適合スロットタイプ | 4スロット用  |         | 6スロット用  |         | 8スロット用  |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 外観        |         |         |         |         |         |         |
| 適合I/Oタイプ  | シングル/〇用 | ダブル/〇用  | シングル/〇用 | ダブル/〇用  | シングル/〇用 | ダブル/〇用  |
| 製品番号      | 1503328 | 1503357 | 1503331 | 1503360 | 1503344 | 1503373 |
| ケーブルシース   | PUR     |         |         |         |         |         |
| ケーブル長     | 50m     |         |         |         |         |         |
| ケーブル断面図   |         |         |         |         |         |         |

■ アクセサリ

| 外観   | トルクドライバー (M12コネクタ嵌合用) |            |            |
|------|-----------------------|------------|------------|
|      | トルクドライバー              | ビット (15mm) | ビット (20mm) |
| 製品番号 | 1208429               | 1208432    | 1208445    |

| 外観   | トルクドライバー (マスターケーブル締付ナット用) |         | M12用キャップ |
|------|---------------------------|---------|----------|
|      | トルクドライバー                  | ビット     |          |
| 製品番号 | 1212315                   | 1212486 | 1553129  |

回路図 (M12コネクタタイプ)





## 電源用コネクタケーブル

Sensor Actuator Cablings for power

電源用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■2極+PE

| M12  | 2極+PE | Sコード | PUR | 片側    |         |             |         |            |         |
|--|-------|------|-----|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|  |       |      |     | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC/DC230V<br>定格電流:16A<br>導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |       |      |     |       |         |             |         |            |         |
|  |       |      |     | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線  |       |      |     | 1m    | 1175827 | 1m          | 1176043 |            |         |
|  |       |      |     | 2m    | 1175867 | 2m          | 1176069 |            |         |
|  |       |      |     | 5m    | 1175870 | 5m          | 1176084 |            |         |
|  |       |      |     | 10m   | 1175908 | 10m         | 1176440 |            |         |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276647 | 可変長         | 1276646 |            |         |
| M12メス/ストレート  |       |      |     | 1m    | 1176479 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 2m    | 1176842 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 5m    | 1176846 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 10m   | 1176849 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276645 | 可変長         | 1276643 | 可変長        | 1276641 |
| M12メス/アングル   |       |      |     | 1m    | 1176857 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 2m    | 1176867 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 5m    | 1176919 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 10m   | 1176935 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276644 | 可変長         | 1276642 | 可変長        | 1276640 |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276643 / PUR / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
| PVC | 黒   | PVC     |



| M12  | 2極+PE | Sコード | PVC | 片側    |         |             |         |            |         |
|--|-------|------|-----|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|  |       |      |     | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         |
| 定格電圧:AC/DC230V<br>定格電流:16A<br>導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |       |      |     |       |         |             |         |            |         |
|  |       |      |     | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    |
| ばら線  |       |      |     | 1m    | 1411636 | 1m          | 1411640 |            |         |
|  |       |      |     | 2m    | 1411637 | 2m          | 1411641 |            |         |
|  |       |      |     | 5m    | 1411638 | 5m          | 1411642 |            |         |
|  |       |      |     | 10m   | 1411639 | 10m         | 1411643 |            |         |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276647 | 可変長         | 1276646 |            |         |
| M12メス/ストレート  |       |      |     | 1m    | 1411644 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 2m    | 1411645 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 5m    | 1411646 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 10m   | 1411647 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276645 | 可変長         | 1276643 | 可変長        | 1276641 |
| M12メス/アングル   |       |      |     | 1m    | 1411648 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 2m    | 1411649 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 5m    | 1411650 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 10m   | 1411651 |             |         |            |         |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276644 | 可変長         | 1276642 | 可変長        | 1276640 |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276643 / PVC / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
| PVC | 黒   | PVC     |

■3極+PE



| M12   | 3極+PE | Sコード | PUR | 片側    |         |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|---|-------|------|-----|-------|---------|-------------|---------|------------|---------|---------------------|---------|--------------------|------|
|   |       |      |     | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |         | M12オス/ストレート(シールド仕様) |         | M12オス/アングル(シールド仕様) |      |
| 定格電圧:AC690V<br>定格電流:12A<br>導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |       |      |     |       |         |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長               | 製品番号    | ケーブル長              | 製品番号 |
| ばら線   |       |      |     | 1m    | 1408835 | 1m          | 1408839 | 1.5m       | 1424104 | 1.5m                | 1424108 |                    |      |
|   |       |      |     | 2m    | 1408836 | 2m          | 1408840 | 3m         | 1424105 | 3m                  | 1424109 |                    |      |
|   |       |      |     | 5m    | 1408837 | 5m          | 1408841 | 5m         | 1424245 | 5m                  | 1424110 |                    |      |
|   |       |      |     | 10m   | 1408838 | 10m         | 1408842 | 10m        | 1424107 | 10m                 | 1424111 |                    |      |
|   |       |      |     | 可変長   | 1276639 | 可変長         | 1276638 | 可変長        | 1276631 | 可変長                 | 1276630 |                    |      |
| M12メス/ストレート   |       |      |     | 1m    | 1408843 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 2m    | 1408844 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 5m    | 1408845 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 10m   | 1408846 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 可変長   | 1276637 | 可変長         | 1276636 | 可変長        | 1276633 |                     |         |                    |      |
| M12メス/アングル  |       |      |     | 1m    | 1408848 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 2m    | 1408852 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 5m    | 1408853 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 10m   | 1408854 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 可変長   | 1276635 | 可変長         | 1276634 | 可変長        | 1276632 |                     |         |                    |      |
| M12メス/ストレート(シールド仕様)   |       |      |     | 1.5m  | 1424096 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 3m    | 1424097 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 5m    | 1424098 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 10m   | 1424099 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 可変長   | 1276629 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
| M12メス/アングル(シールド仕様)  |       |      |     | 1.5m  | 1424100 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 3m    | 1424101 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 5m    | 1424102 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 10m   | 1424103 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |
|   |       |      |     | 可変長   | 1276628 |             |         |            |         |                     |         |                    |      |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276636 / PUR / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)

電源用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■4極

| M12  | 4極   | Tコード | PUR     | 片側    |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|--|------|------|---------|-------|-------------|------------|----------------------|---------------------|------|------|---------|-------|------|------|---------|--|
|  |      |      |         | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M12オス/ストレート (シールド仕様) | M12オス/アングル (シールド仕様) |      |      |         |       |      |      |         |  |
| 定格電圧:DC63V<br>定格電流:12A<br>導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |      |      |         | ケーブル長 |             | 製品番号       |                      | ケーブル長               |      | 製品番号 |         | ケーブル長 |      | 製品番号 |         |  |
| ばら線  | 1m   |      | 1408812 |       | 1m          |            | 1408816              |                     | 1.5m |      | 1424120 |       | 1.5m |      | 1424124 |  |
|  | 2m   |      | 1408813 |       | 2m          |            | 1408819              |                     | 3m   |      | 1424121 |       | 3m   |      | 1424125 |  |
|  | 5m   |      | 1408814 |       | 5m          |            | 1408820              |                     | 5m   |      | 1424122 |       | 5m   |      | 1424126 |  |
|  | 10m  |      | 1408815 |       | 10m         |            | 1408822              |                     | 10m  |      | 1424123 |       | 10m  |      | 1424127 |  |
|  | 可変長  |      | 1276623 |       | 可変長         |            | 1276622              |                     | 可変長  |      | 1276614 |       | 可変長  |      | 1276613 |  |
| M12メス/ストレート  | 1m   |      | 1408823 |       | 1m          |            | 1408808              |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 2m   |      | 1408824 |       | 2m          |            | 1408809              |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 5m   |      | 1408825 |       | 5m          |            | 1408810              |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 10m  |      | 1408826 |       | 10m         |            | 1408811              |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 可変長  |      | 1276621 |       | 可変長         |            | 1276619              |                     | 可変長  |      | 1276616 |       |      |      |         |  |
| M12メス/アングル   | 1m   |      | 1408827 |       | 1m          |            | 1415196              |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 2m   |      | 1408828 |       | 2m          |            | 1415197              |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 5m   |      | 1408829 |       | 5m          |            | 1415198              |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 10m  |      | 1408830 |       | 10m         |            | 1415199              |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 可変長  |      | 1276620 |       | 可変長         |            | 1276618              |                     | 可変長  |      | 1276615 |       |      |      |         |  |
| M12メス/ストレート (シールド仕様)   | 1.5m |      | 1424112 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 3m   |      | 1424113 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 5m   |      | 1424114 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 10m  |      | 1424115 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 可変長  |      | 1276612 |       |             |            |                      |                     | 可変長  |      | 1276610 |       | 可変長  |      | 1276608 |  |
| M12メス/アングル (シールド仕様)  | 1.5m |      | 1424116 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 3m   |      | 1424117 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 5m   |      | 1424118 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 10m  |      | 1424128 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|  | 可変長  |      | 1276611 |       |             |            |                      |                     | 可変長  |      | 1276609 |       | 可変長  |      | 1276607 |  |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(非シールド)、4.5mの場合

1276619 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m:0.1m単位 / 5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
| PVC | 黒   | 110     |

※非シールドタイプのみ選択可能

| M12  | 4極  | Tコード | PVC     | 片側    |             |            |         |       |     |      |         |  |
|--|-----|------|---------|-------|-------------|------------|---------|-------|-----|------|---------|--|
|  |     |      |         | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |     |      |         |  |
| 定格電圧:DC63V<br>定格電流:12A<br>導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |     |      |         | ケーブル長 |             | 製品番号       |         | ケーブル長 |     | 製品番号 |         |  |
| ばら線  | 1m  |      | 1089952 |       | 1m          |            | 1089958 |       |     |      |         |  |
|  | 2m  |      | 1089953 |       | 2m          |            | 1089961 |       |     |      |         |  |
|  | 5m  |      | 1089955 |       | 5m          |            | 1089965 |       |     |      |         |  |
|  | 10m |      | 1089956 |       | 10m         |            | 1089968 |       |     |      |         |  |
|  | 可変長 |      | 1276623 |       | 可変長         |            | 1276622 |       |     |      |         |  |
| M12メス/ストレート  | 1m  |      | 1089970 |       | 1m          |            | 1089988 |       |     |      |         |  |
|  | 2m  |      | 1089971 |       | 2m          |            | 1089997 |       |     |      |         |  |
|  | 5m  |      | 1089972 |       | 5m          |            | 1089998 |       |     |      |         |  |
|  | 10m |      | 1089973 |       | 10m         |            | 1089999 |       |     |      |         |  |
|  | 可変長 |      | 1276621 |       | 可変長         |            | 1276619 |       | 可変長 |      | 1276616 |  |
| M12メス/アングル   | 1m  |      | 1089977 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|  | 2m  |      | 1089981 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|  | 5m  |      | 1089984 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|  | 10m |      | 1089987 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|  | 可変長 |      | 1276620 |       | 可変長         |            | 1276618 |       | 可変長 |      | 1276615 |  |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1276619 / 110 / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m:0.1m単位 / 5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
| PVC | 黒   | 110     |

■4極+PE

| M12   | 4極+PE | Kコード | PUR     | 片側    |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|---|-------|------|---------|-------|-------------|------------|----------------------|---------------------|------|------|---------|-------|------|------|---------|--|
|   |       |      |         | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M12オス/ストレート (シールド仕様) | M12オス/アングル (シールド仕様) |      |      |         |       |      |      |         |  |
| 定格電圧:AC690V<br>定格電流:16A<br>導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14)<br>保護等級:IP67 |       |      |         | ケーブル長 |             | 製品番号       |                      | ケーブル長               |      | 製品番号 |         | ケーブル長 |      | 製品番号 |         |  |
| ばら線   | 1.5m  |      | 1414866 |       | 1.5m        |            | 1414833              |                     | 1.5m |      | 1414867 |       | 1.5m |      | 1414834 |  |
|   | 3m    |      | 1414870 |       | 3m          |            | 1414837              |                     | 3m   |      | 1414871 |       | 3m   |      | 1414838 |  |
|   | 5m    |      | 1414875 |       | 5m          |            | 1414841              |                     | 5m   |      | 1414876 |       | 5m   |      | 1414842 |  |
|   | 10m   |      | 1414879 |       | 10m         |            | 1414846              |                     | 10m  |      | 1414880 |       | 10m  |      | 1414847 |  |
|   | 可変長   |      | 1276606 |       | 可変長         |            | 1276604              |                     | 可変長  |      | 1276597 |       | 可変長  |      | 1276596 |  |
| M12メス/ストレート   | 1.5m  |      | 1414770 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 3m    |      | 1414788 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 5m    |      | 1414804 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 10m   |      | 1414821 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 可変長   |      | 1276603 |       | 可変長         |            | 1276601              |                     | 可変長  |      | 1276599 |       |      |      |         |  |
| M12メス/アングル  | 1.5m  |      | 1414766 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 3m    |      | 1414784 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 5m    |      | 1414800 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 10m   |      | 1414817 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 可変長   |      | 1276602 |       | 可変長         |            | 1276600              |                     | 可変長  |      | 1276598 |       |      |      |         |  |
| M12メス/ストレート (シールド仕様)  | 1.5m  |      | 1414771 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 3m    |      | 1414789 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 5m    |      | 1414805 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 10m   |      | 1414822 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 可変長   |      | 1276595 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       | 可変長  |      | 1276592 |  |
| M12メス/アングル (シールド仕様)   | 1.5m  |      | 1414767 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 3m    |      | 1414785 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 5m    |      | 1414801 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 10m   |      | 1414818 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       |      |      |         |  |
|   | 可変長   |      | 1276593 |       |             |            |                      |                     |      |      |         |       | 可変長  |      | 1276589 |  |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR(非シールド)、4.5mの場合

1276601 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m:0.1m単位 / 5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
| PVC | 黒   | PVC     |

※非シールドタイプのみ選択可能

| M12   | 4極+PE | Kコード | PVC     | 片側    |             |            |         |       |     |      |         |  |
|---|-------|------|---------|-------|-------------|------------|---------|-------|-----|------|---------|--|
|   |       |      |         | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |     |      |         |  |
| 定格電圧:AC690V<br>定格電流:16A<br>導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14)<br>保護等級:IP67 |       |      |         | ケーブル長 |             | 製品番号       |         | ケーブル長 |     | 製品番号 |         |  |
| ばら線   | 1.5m  |      | 1414868 |       | 1.5m        |            | 1414835 |       |     |      |         |  |
|   | 3m    |      | 1414872 |       | 3m          |            | 1414839 |       |     |      |         |  |
|   | 5m    |      | 1414877 |       | 5m          |            | 1414843 |       |     |      |         |  |
|   | 10m   |      | 1414881 |       | 10m         |            | 1414848 |       |     |      |         |  |
|   | 可変長   |      | 1276606 |       | 可変長         |            | 1276604 |       |     |      |         |  |
| M12メス/ストレート   | 1.5m  |      | 1414780 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|   | 3m    |      | 1414796 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|   | 5m    |      | 1414812 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|   | 10m   |      | 1414829 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|   | 可変長   |      | 1276603 |       | 可変長         |            | 1276601 |       | 可変長 |      | 1276599 |  |
| M12メス/アングル  | 1.5m  |      | 1414774 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|   | 3m    |      | 1414792 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|   | 5m    |      | 1414808 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|   | 10m   |      | 1414825 |       |             |            |         |       |     |      |         |  |
|   | 可変長   |      | 1276602 |       | 可変長         |            | 1276600 |       | 可変長 |      | 1276598 |  |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1276601 / PVC / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m:0.1m単位 / 5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----|-----|---------|
| PUR | 黒   | PUR     |
| PVC | 黒   | PVC     |



M12 コネクタケーブル

■4極



| M12  | 4極          | Lコード    | PUR     | 片側    |  |   |  |   |         |
|--|-------------|---------|---------|-------|--|---|--|---|---------|
|  |             |         |         | ばら線   | M12オス/ストレート<br>(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/アングル<br>(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/ストレート<br>(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/アングル<br>(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> ) |         |
| 定格電圧:DC63V<br>定格電流:16A(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> )<br>12A(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> )<br>導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14)<br>1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |             |         |         |       |  |   |  |   |         |
|  |             | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号                                       | ケーブル長                                     | 製品番号                                       | ケーブル長                                     | 製品番号    |
| ばら線  | M12メス/ストレート | 1.5m    | 1425065 | 1.5m  | 1425069                                    | 1.5m                                      | 1425025                                    | 1.5m                                      | 1425029 |
|  |             | 3m      | 1425066 | 3m    | 1425070                                    | 3m  | 1425026                                    | 3m  | 1425030 |
|  |             | 5m      | 1425067 | 5m    | 1425071                                    | 5m  | 1425027                                    | 5m  | 1425031 |
|  |             | 10m     | 1425068 | 10m   | 1425072                                    | 10m                                       | 1425028                                    | 10m                                       | 1425032 |
|  |             | 可変長     | 1276568 | 可変長   | 1276567                                    | 可変長                                       | 1276568                                    | 可変長                                       | 1276567 |
|  |             | 可変長     | 1276563 | 可変長   | 1276560                                    | 可変長                                       | 1276557                                    |   |         |
|  | M12メス/アングル  | 1.5m    | 1425077 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 3m      | 1425078 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 5m      | 1425079 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 10m     | 1425080 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 可変長     | 1276561 | 可変長   | 1276558                                    | 可変長                                       | 1276556                                    |   |         |
|  |             | 1.5m    | 1425033 |       |  | 0.3m                                      | 1425041                                    |   |         |
|  |             | 3m      | 1425034 |       |  | 0.6m                                      | 1425042                                    |   |         |
| M12メス/ストレート  | 5m          | 1425035 |         |       | 1.5m                                       | 1425043                                   |  |   |         |
|  | 10m         | 1425036 |         |       | 3m   | 1425044                                   |  |   |         |
|  | 可変長         | 1276563 |         |       | 可変長  | 1276560                                   | 可変長  | 1276557                                   |         |
|  | M12メス/アングル  | 1.5m    | 1425037 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 3m      | 1425038 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 5m      | 1425039 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 10m     | 1425040 |       |  |   |  |   |         |
| 可変長  | 1276561     |         |         | 可変長   | 1276558                                    | 可変長                                       | 1276556                                    |   |         |

可変長ケーブルの注文(コネクタケーブル)

ケーブルタイプ

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート)-M12メス(ストレート),PUR(2.5mm<sup>2</sup>),4.5mの場合

| 概要                        | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|---------------------------|-----|---------|
| PUR (2.5mm <sup>2</sup> ) | 黒   | PUR     |
| PUR (1.5mm <sup>2</sup> ) | 黒   | 105     |
| PVC (2.5mm <sup>2</sup> ) | 黒   | PVC     |
| PVC (1.5mm <sup>2</sup> ) | 黒   | 110     |

**1276560** / **PUR** / **4.5**

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)



| M12  | 4極          | Lコード    | PVC     | 片側    |  |   |  |   |         |
|--|-------------|---------|---------|-------|--|---|--|---|---------|
|  |             |         |         | ばら線   | M12オス/ストレート<br>(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/アングル<br>(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/ストレート<br>(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/アングル<br>(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> ) |         |
| 定格電圧:DC63V<br>定格電流:16A(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> )<br>12A(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> )<br>導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14)<br>1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |             |         |         |       |  |   |  |   |         |
|  |             | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号                                       | ケーブル長                                     | 製品番号                                       | ケーブル長                                     | 製品番号    |
| ばら線  | M12メス/ストレート | 1.5m    | 1425093 | 1.5m  | 1425085                                    | 1.5m                                      | 1425045                                    | 1.5m                                      | 1425049 |
|  |             | 3m      | 1425094 | 3m    | 1425086                                    | 3m  | 1425046                                    | 3m  | 1425050 |
|  |             | 5m      | 1425095 | 5m    | 1425087                                    | 5m  | 1425047                                    | 5m  | 1425051 |
|  |             | 10m     | 1425096 | 10m   | 1425088                                    | 10m                                       | 1425048                                    | 10m                                       | 1425052 |
|  |             | 可変長     | 1276563 | 可変長   | 1276560                                    | 可変長                                       | 1276567                                    | 可変長                                       | 1276568 |
|  |             | 可変長     | 1276563 | 可変長   | 1276560                                    | 可変長                                       | 1276557                                    |   |         |
|  | M12メス/アングル  | 1.5m    | 1425097 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 3m      | 1425098 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 5m      | 1425099 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 10m     | 1425100 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 可変長     | 1276561 | 可変長   | 1276558                                    | 可変長                                       | 1276556                                    |   |         |
|  |             | 1.5m    | 1425053 |       |  | 0.3m                                      | 1425061                                    |   |         |
|  |             | 3m      | 1425054 |       |  | 0.6m                                      | 1425062                                    |   |         |
| M12メス/ストレート  | 5m          | 1425055 |         |       | 1.5m                                       | 1425063                                   |  |   |         |
|  | 10m         | 1425056 |         |       | 3m   | 1425064                                   |  |   |         |
|  | 可変長         | 1276563 |         |       | 可変長  | 1276560                                   | 可変長  | 1276557                                   |         |
|  | M12メス/アングル  | 1.5m    | 1425057 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 3m      | 1425058 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 5m      | 1425059 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 10m     | 1425060 |       |  |   |  |   |         |
| 可変長  | 1276561     |         |         | 可変長   | 1276558                                    | 可変長                                       | 1276556                                    |   |         |

可変長ケーブルの注文(コネクタケーブル)

ケーブルタイプ

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート)-M12メス(ストレート),PVC(2.5mm<sup>2</sup>),4.5mの場合

| 概要                        | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|---------------------------|-----|---------|
| PUR (2.5mm <sup>2</sup> ) | 黒   | PUR     |
| PUR (1.5mm <sup>2</sup> ) | 黒   | 105     |
| PVC (2.5mm <sup>2</sup> ) | 黒   | PVC     |
| PVC (1.5mm <sup>2</sup> ) | 黒   | 110     |

**1276560** / **PVC** / **4.5**

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)

■4極+FE



| M12  | 4極+FE       | Lコード    | PUR     | 片側    |  |   |  |   |         |
|--|-------------|---------|---------|-------|--|---|--|---|---------|
|  |             |         |         | ばら線   | M12オス/ストレート<br>(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/アングル<br>(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/ストレート<br>(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/アングル<br>(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> ) |         |
| 定格電圧:DC63V<br>定格電流:16A(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> )<br>12A(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> )<br>導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14)<br>1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |             |         |         |       |  |   |  |   |         |
|  |             | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号                                       | ケーブル長                                     | 製品番号                                       | ケーブル長                                     | 製品番号    |
| ばら線  | M12メス/ストレート | 1.5m    | 1414883 | 1.5m  | 1414850                                    | 1.5m                                      | 1424593                                    | 1.5m                                      | 1424597 |
|  |             | 3m      | 1414887 | 3m    | 1414854                                    | 3m  | 1424594                                    | 3m  | 1424598 |
|  |             | 5m      | 1414891 | 5m    | 1414858                                    | 5m  | 1424595                                    | 5m  | 1424599 |
|  |             | 10m     | 1414895 | 10m   | 1414862                                    | 10m                                       | 1424596                                    | 10m                                       | 1424600 |
|  |             | 可変長     | 1276588 | 可変長   | 1276587                                    | 可変長                                       | 1276588                                    | 可変長                                       | 1276587 |
|  |             | 可変長     | 1276586 | 可変長   | 1276583                                    | 可変長                                       | 1276581                                    |   |         |
|  | M12メス/アングル  | 1.5m    | 1414772 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 3m      | 1414790 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 5m      | 1414806 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 10m     | 1414823 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 可変長     | 1276586 | 可変長   | 1276582                                    | 可変長                                       | 1276580                                    |   |         |
|  |             | 1.5m    | 1424601 |       |  | 0.3m                                      | 1425017                                    |   |         |
|  |             | 3m      | 1424602 |       |  | 0.6m                                      | 1425018                                    |   |         |
| M12メス/ストレート  | 5m          | 1424603 |         |       | 1.5m                                       | 1425019                                   |  |   |         |
|  | 10m         | 1424604 |         |       | 3m   | 1425020                                   |  |   |         |
|  | 可変長         | 1276586 |         |       | 可変長  | 1276583                                   | 可変長  | 1276581                                   |         |
|  | M12メス/アングル  | 1.5m    | 1424605 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 3m      | 1424606 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 5m      | 1424607 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 10m     | 1424608 |       |  |   |  |   |         |
| 可変長  | 1276584     |         |         | 可変長   | 1276582                                    | 可変長                                       | 1276580                                    |   |         |

可変長ケーブルの注文(コネクタケーブル)

ケーブルタイプ

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート)-M12メス(ストレート),PUR(2.5mm<sup>2</sup>),4.5mの場合

| 概要                        | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|---------------------------|-----|---------|
| PUR (2.5mm <sup>2</sup> ) | 灰   | 280     |
| PUR (1.5mm <sup>2</sup> ) | 灰   | 290     |
| PVC (2.5mm <sup>2</sup> ) | 灰   | 500     |
| PVC (1.5mm <sup>2</sup> ) | 灰   | 510     |

**1276583** / **280** / **4.5**

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)



| M12  | 4極+FE       | Lコード    | PVC     | 片側    |  |   |  |   |         |
|--|-------------|---------|---------|-------|--|---|--|---|---------|
|  |             |         |         | ばら線   | M12オス/ストレート<br>(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/アングル<br>(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/ストレート<br>(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> ) | M12オス/アングル<br>(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> ) |         |
| 定格電圧:DC63V<br>定格電流:16A(導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> )<br>12A(導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> )<br>導体断面積:2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14)<br>1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |             |         |         |       |  |   |  |   |         |
|  |             | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号                                       | ケーブル長                                     | 製品番号                                       | ケーブル長                                     | 製品番号    |
| ばら線  | M12メス/ストレート | 1.5m    | 1414885 | 1.5m  | 1414852                                    | 1.5m                                      | 1424609                                    | 1.5m                                      | 1424613 |
|  |             | 3m      | 1414889 | 3m    | 1414856                                    | 3m  | 1424610                                    | 3m  | 1424614 |
|  |             | 5m      | 1414893 | 5m    | 1414860                                    | 5m  | 1424611                                    | 5m  | 1424615 |
|  |             | 10m     | 1414897 | 10m   | 1414864                                    | 10m                                       | 1424612                                    | 10m                                       | 1424616 |
|  |             | 可変長     | 1276588 | 可変長   | 1276587                                    | 可変長                                       | 1276588                                    | 可変長                                       | 1276587 |
|  |             | 可変長     | 1276586 | 可変長   | 1276583                                    | 可変長                                       | 1276581                                    |   |         |
|  | M12メス/アングル  | 1.5m    | 1414772 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 3m      | 1414798 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 5m      | 1414814 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 10m     | 1414831 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 可変長     | 1276586 | 可変長   | 1276582                                    | 可変長                                       | 1276580                                    |   |         |
|  |             | 1.5m    | 1424617 |       |  | 0.3m                                      | 1425021                                    |   |         |
|  |             | 3m      | 1424618 |       |  | 0.6m                                      | 1425022                                    |   |         |
| M12メス/ストレート  | 5m          | 1424619 |         |       | 1.5m                                       | 1425023                                   |  |   |         |
|  | 10m         | 1424620 |         |       | 3m   | 1425024                                   |  |   |         |
|  | 可変長         | 1276586 |         |       | 可変長  | 1276583                                   | 可変長  | 1276581                                   |         |
|  | M12メス/アングル  | 1.5m    | 1424621 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 3m      | 1424622 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 5m      | 1424623 |       |  |   |  |   |         |
|  |             | 10m     | 1424624 |       |  |   |  |   |         |
| 可変長  | 1276584     |         |         | 可変長   | 1276582                                    | 可変長                                       | 1276580                                    |   |         |

可変長ケーブルの注文(コネクタケーブル)

ケーブルタイプ

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート)-M12メス(ストレート),PVC(2.5mm<sup>2</sup>),4.5mの場合

| 概要                        | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|---------------------------|-----|---------|
| PUR (2.5mm <sup>2</sup> ) | 灰   | 280     |
| PUR (1.5mm <sup>2</sup> ) | 灰   | 290     |
| PVC (2.5mm <sup>2</sup> ) | 灰   | 500     |
| PVC (1.5mm <sup>2</sup> ) | 灰   | 510     |

**1276583** / **500** / **4.5**

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m:0.1m単位  
5~40m:0.5m単位)



電源用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■5極+PE



| M12  | 5極+PE | Mコード | PUR | 片側    |             |            |                      |                     |         |       |         |       |         |
|--|-------|------|-----|-------|-------------|------------|----------------------|---------------------|---------|-------|---------|-------|---------|
|  |       |      |     | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M12オス/ストレート (シールド仕様) | M12オス/アングル (シールド仕様) |         |       |         |       |         |
| 定格電圧:AC690V<br>定格電流:8A<br>導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |       |      |     |       |             |            |                      |                     |         |       |         |       |         |
|  |       |      |     | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号                 | ケーブル長               | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線  |       |      |     | 1.5m  | 1414949     | 1.5m       | 1414932              | 1.5m                | 1414950 | 1.5m  | 1414933 | 1.5m  | 1414933 |
|  |       |      |     | 3m    | 1414953     | 3m         | 1414936              | 3m                  | 1414954 | 3m    | 1414937 | 3m    | 1414937 |
| M12メス/ストレート  |       |      |     | 5m    | 1414957     | 5m         | 1414941              | 5m                  | 1414958 | 5m    | 1414942 | 5m    | 1414942 |
|  |       |      |     | 10m   | 1414961     | 10m        | 1414945              | 10m                 | 1414962 | 10m   | 1414946 | 10m   | 1414946 |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276555     | 可変長        | 1276554              | 可変長                 | 1276547 | 可変長   | 1276546 | 可変長   | 1276546 |
| M12メス/アングル   |       |      |     | 1.5m  | 1414899     | 1.5m       | 1414902              | 1.5m                | 1414902 | 1.5m  | 1414902 | 1.5m  | 1414902 |
|  |       |      |     | 3m    | 1414907     | 3m         | 1414911              | 3m                  | 1414911 | 3m    | 1414911 | 3m    | 1414911 |
| M12メス/シールド   |       |      |     | 5m    | 1414916     | 5m         | 1414919              | 5m                  | 1414919 | 5m    | 1414919 | 5m    | 1414919 |
|  |       |      |     | 10m   | 1414924     | 10m        | 1414927              | 10m                 | 1414927 | 10m   | 1414927 | 10m   | 1414927 |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276552     | 可変長        | 1276550              | 可変長                 | 1276548 | 可変長   | 1276541 | 可変長   | 1266798 |
| M12メス/シールドアングル   |       |      |     | 1.5m  | 1414900     | 1.5m       | 1414904              | 1.5m                | 1414904 | 1.5m  | 1414904 | 1.5m  | 1414904 |
|  |       |      |     | 3m    | 1414908     | 3m         | 1414913              | 3m                  | 1414913 | 3m    | 1414913 | 3m    | 1414913 |
|  |       |      |     | 5m    | 1414917     | 5m         | 1414921              | 5m                  | 1414921 | 5m    | 1414921 | 5m    | 1414921 |
|  |       |      |     | 10m   | 1414925     | 10m        | 1414929              | 10m                 | 1414929 | 10m   | 1414929 | 10m   | 1414929 |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276544     | 可変長        | 1276542              | 可変長                 | 1265022 | 可変長   | 1265022 | 可変長   | 1265022 |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート),PUR(非シールド),4.5mの場合

1276551 / PUR / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色   |      | ケーブルタイプ |
|-----|-------|------|---------|
|     | 非シールド | シールド |         |
| PUR | 黒     | 橙    | PUR     |
| PVC | 黒     | 橙    | PVC     |



| M12  | 5極+PE | Mコード | PVC | 片側    |             |            |                      |                     |         |       |         |       |         |
|--|-------|------|-----|-------|-------------|------------|----------------------|---------------------|---------|-------|---------|-------|---------|
|  |       |      |     | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M12オス/ストレート (シールド仕様) | M12オス/アングル (シールド仕様) |         |       |         |       |         |
| 定格電圧:AC690V<br>定格電流:8A<br>導体断面積:1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)<br>保護等級:IP67 |       |      |     |       |             |            |                      |                     |         |       |         |       |         |
|  |       |      |     | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号                 | ケーブル長               | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線  |       |      |     | 1.5m  | 1414905     | 1.5m       | 1414934              | 1.5m                | 1414952 | 1.5m  | 1414935 | 1.5m  | 1414935 |
|  |       |      |     | 3m    | 1414914     | 3m         | 1414939              | 3m                  | 1414956 | 3m    | 1414940 | 3m    | 1414940 |
| M12メス/ストレート  |       |      |     | 5m    | 1414922     | 5m         | 1414943              | 5m                  | 1414960 | 5m    | 1414944 | 5m    | 1414944 |
|  |       |      |     | 10m   | 1414930     | 10m        | 1414947              | 10m                 | 1414964 | 10m   | 1414948 | 10m   | 1414948 |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276553     | 可変長        | 1276551              | 可変長                 | 1276549 | 可変長   | 1276541 | 可変長   | 1266798 |
| M12メス/アングル   |       |      |     | 1.5m  | 1414903     | 1.5m       | 1414906              | 1.5m                | 1414906 | 1.5m  | 1414906 | 1.5m  | 1414906 |
|  |       |      |     | 3m    | 1414912     | 3m         | 1414915              | 3m                  | 1414915 | 3m    | 1414915 | 3m    | 1414915 |
| M12メス/シールド   |       |      |     | 5m    | 1414920     | 5m         | 1414923              | 5m                  | 1414923 | 5m    | 1414923 | 5m    | 1414923 |
|  |       |      |     | 10m   | 1414928     | 10m        | 1414931              | 10m                 | 1414931 | 10m   | 1414931 | 10m   | 1414931 |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276552     | 可変長        | 1276550              | 可変長                 | 1276548 | 可変長   | 1276541 | 可変長   | 1266798 |
| M12メス/シールドアングル   |       |      |     | 1.5m  | 1414906     | 1.5m       | 1414904              | 1.5m                | 1414904 | 1.5m  | 1414904 | 1.5m  | 1414904 |
|  |       |      |     | 3m    | 1414915     | 3m         | 1414913              | 3m                  | 1414913 | 3m    | 1414913 | 3m    | 1414913 |
|  |       |      |     | 5m    | 1414923     | 5m         | 1414921              | 5m                  | 1414921 | 5m    | 1414921 | 5m    | 1414921 |
|  |       |      |     | 10m   | 1414931     | 10m        | 1414929              | 10m                 | 1414929 | 10m   | 1414929 | 10m   | 1414929 |
|  |       |      |     | 可変長   | 1276545     | 可変長        | 1276542              | 可変長                 | 1265022 | 可変長   | 1265022 | 可変長   | 1265022 |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)  
 例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート),PVC(非シールド),4.5mの場合

1276551 / PVC / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

ケーブルタイプ

| 概要  | 外皮色   |      | ケーブルタイプ |
|-----|-------|------|---------|
|     | 非シールド | シールド |         |
| PUR | 黒     | 橙    | PUR     |
| PVC | 黒     | 橙    | PVC     |

M12 Y分岐 (H分岐) コネクタ

| Y分岐<br>並列分岐 | M12   | S/T/K/Lコード | 片側            |            |               |               | ピンアサイン |
|-------------|-------|------------|---------------|------------|---------------|---------------|--------|
|             |       |            | 3極+PE<br>Sコード | 4極<br>Tコード | 4極+PE<br>Kコード | 4極+FE<br>Lコード |        |
|             |       |            | M12オス/メス      |            |               |               |        |
|             |       |            | 製品番号          |            |               |               |        |
| 片側          | 3極+PE | Sコード       | 1080243       |            |               |               |        |
|             |       | Tコード       |               | 1080245    |               |               |        |
|             | 4極+PE | Kコード       |               |            | 1080247       |               |        |
|             |       | Lコード       |               |            |               | 1080249       |        |

| H分岐<br>並列分岐 | M12   | S/T/K/Lコード | 片側            |            |               |               | ピンアサイン |
|-------------|-------|------------|---------------|------------|---------------|---------------|--------|
|             |       |            | 3極+PE<br>Sコード | 4極<br>Tコード | 4極+PE<br>Kコード | 4極+FE<br>Lコード |        |
|             |       |            | M12オス/メス      |            |               |               |        |
|             |       |            | 製品番号          |            |               |               |        |
| 片側          | 3極+PE | Sコード       | 1080242       |            |               |               |        |
|             |       | Tコード       |               | 1080244    |               |               |        |
|             | 4極+PE | Kコード       |               |            | 1080246       |               |        |
|             |       | Lコード       |               |            |               | 1080248       |        |



# 通信用コネクタケーブル

Network Based Cablings

● 通信用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■ システム概要—ネットワーク

|        |         |          |      |          |      | Ethernet |      |          |      | Ethernet EtherNet/IP |      |          |      | Ethernet CC-Link IE EtherNet/IP |      |          |      | Ethernet |      |          |  |
|--------|---------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------------------|------|----------|------|---------------------------------|------|----------|------|----------|------|----------|--|
| 最大通信速度 | 100Mbps |          |      |          |      | 100Mbps  |      |          |      | 1Gbps                |      |          |      | 10Gbps                          |      |          |      | 100Mbps  |      |          |  |
| ピンアサイン | 信号      | 絶縁体色     | コネクタ |          |      | 信号       | 絶縁体色 | コネクタ     |      | 信号                   | 絶縁体色 | コネクタ     |      | 信号                              | 絶縁体色 | コネクタ     |      | 信号       | 絶縁体色 | コネクタ     |  |
|        |         |          | M8   | M12      | RJ45 |          |      | M12      | RJ45 |                      |      | M12      | RJ45 |                                 |      | M12      | RJ45 |          |      | M12      |  |
|        | TD+     | 黄        | 1    | 1        | 1    | TD+      | 白/橙  | 1        | 1    | D1+                  | 白/橙  | 6        | 1    | D1+                             | 白/橙  | 1        | 1    | TD+      | 白/橙  | 1        |  |
|        | TD-     | 橙        | 4    | 3        | 2    | TD-      | 橙    | 3        | 2    | D1-                  | 橙    | 4        | 2    | D1-                             | 橙    | 2        | 2    | TD-      | 橙    | 2        |  |
|        | RD+     | 白        | 2    | 2        | 3    | RD+      | 白/緑  | 2        | 3    | D3-                  | 白/青  | 1        | 5    | D3-                             | 白/青  | 7        | 5    | RD+      | 白/緑  | 3        |  |
| RD-    | 青       | 3        | 4    | 6        | RD-  | 緑        | 4    | 6        | D3+  | 青                    | 7    | 4        | D3+  | 青                               | 8    | 4        | RD-  | 緑        | 4    |          |  |
|        |         |          |      |          |      |          |      |          |      |                      |      |          |      |                                 |      |          |      |          |      |          |  |
|        |         | 4極(Dコード) |      | 4極(Dコード) |      | 8極       |      | 4極(Dコード) |      | 8極                   |      | 8極(Aコード) |      | 8極                              |      | 8極(Xコード) |      | 8極       |      | 8極(Yコード) |  |
|        |         | オス       |      | メス       |      | オス       |      | メス       |      | オス                   |      | メス       |      | オス                              |      | メス       |      | オス       |      | メス       |  |
|        |         |          |      |          |      |          |      |          |      |                      |      |          |      |                                 |      |          |      |          |      |          |  |

| 最大通信速度 | 100Mbps |          |      |      |     | 1Gbps    |      |      |    | 16Mbps (通信距離による) |      |       |        | 12Mbps   |      |       |        | 31.25kbps |      |       |    | 500kBaud |      |          |  |
|--------|---------|----------|------|------|-----|----------|------|------|----|------------------|------|-------|--------|----------|------|-------|--------|-----------|------|-------|----|----------|------|----------|--|
| ピンアサイン | 信号      | 絶縁体色     | コネクタ |      |     | 信号       | 絶縁体色 | コネクタ |    | 信号               | 絶縁体色 | コネクタ  |        | 信号       | 絶縁体色 | コネクタ  |        | 信号        | 絶縁体色 | コネクタ  | 信号 | 絶縁体色     | コネクタ |          |  |
|        |         |          | M12  | RJ45 |     |          | M12  | RJ45 |    |                  | M12  | D-SUB |        |          | M12  | D-SUB |        |           | M12  |       |    | M8       | M12  |          |  |
|        | TD+     | 黄        | 1    | 1    | TD+ | 白/橙      | 2    | 2    | DO | 黄                | 2    | 1     | A      | 緑        | 2    | 8     | DATA+  | 橙         | 1    | CAN_L | 青  | 5        | 5    |          |  |
|        | TD-     | 橙        | 3    | 2    | TD- | 橙        | 3    | 1    | DI | 緑                | 1    | 6     | B      | 赤        | 4    | 3     | DATA-  | 青         | 3    | CAN_H | 白  | 3        | 4    |          |  |
|        | RD+     | 白        | 2    | 3    | RD+ | 白/緑      | 5    | 3    | DI | 灰                | 4    | 2     | Shield | —        | —    | —     | Shield | —         | 4    | V+    | 赤  | 2        | 2    |          |  |
| RD-    | 青       | 4        | 6    | RD-  | 青   | —        | —    | GND  | 桃  | 3                | 7    |       |        |          |      |       |        |           | V-   | 黒     | 4  | 3        |      |          |  |
|        |         |          |      |      |     |          |      |      |    |                  |      |       |        |          |      |       |        |           |      |       |    |          |      |          |  |
|        |         | 4極(Dコード) |      | 8極   |     | 8極(Aコード) |      | 8極   |    | 5極(Bコード)         |      | —     |        | 5極(Bコード) |      | —     |        | 3極(Aコード)  |      | —     |    | 5極(Bコード) |      | 5極(Aコード) |  |
|        |         | オス       |      | メス   |     | オス       |      | メス   |    | オス               |      | メス    |        | オス       |      | メス    |        | オス        |      | メス    |    | オス       |      | メス       |  |
|        |         |          |      |      |     |          |      |      |    |                  |      |       |        |          |      |       |        |           |      |       |    |          |      |          |  |

| 最大通信速度 | 1Mbaud |          |      |      |       | 167kbps  |      |          |   | H1:31.25kbps H2:1Mbps、2.5Mbps |      |          |  | 10Mbps   |      |      |  |
|--------|--------|----------|------|------|-------|----------|------|----------|---|-------------------------------|------|----------|--|----------|------|------|--|
| ピンアサイン | 信号     | 絶縁体色     | コネクタ |      |       | 信号       | 絶縁体色 | コネクタ     |   | 信号                            | 絶縁体色 | コネクタ     |  | 信号       | 絶縁体色 | コネクタ |  |
|        |        |          | M12  | RJ45 |       |          | M12  |          |   |                               |      | M12      |  |          | M12  |      |  |
|        | CAN_L  | 青        | 5    | 2    | AS-i+ | 青        | 1    | DATA+    | 橙 | 2                             | SLD  | Shield   |  |          |      | 1    |  |
|        | CAN_H  | 白        | 4    | 1    | AS-i- | 黒        | —    | DATA-    | 青 | 1                             | DB   | 白        |  |          |      | 2    |  |
|        | V+     | 赤        | 2    | 8    | AS-i- | 茶        | 3    | Shield   | — | —                             | DG   | 黄        |  |          |      | 3    |  |
| V-     | 黒      | 3        | 3    | —    | 白     | —        |      |          |   | DA                            | 青    |          |  |          | 4    |      |  |
| Drain  | —      | 1        | 6    |      |       |          |      |          |   |                               |      |          |  |          |      |      |  |
|        |        | 5極(Aコード) |      | 8極   |       | 4極(Aコード) |      | 4極(Aコード) |   | 4極(Aコード)                      |      | 4極(Aコード) |  | 4極(Aコード) |      |      |  |
|        |        | オス       |      | メス   |       | オス       |      | メス       |   | オス                            |      | メス       |  | オス       |      | メス   |  |
|        |        |          |      |      |       |          |      |          |   |                               |      |          |  |          |      |      |  |

※本誌に記載のないネットワーク対応ケーブルについては、別途お問い合わせください。

通信用コネクタケーブル

通信用コネクタケーブル

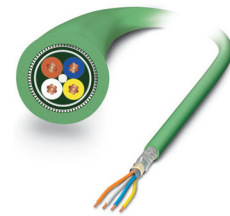
● 通信用ケーブル

M8・M12コネクタケーブル

■ 4極



EtherCAT



|             | M8   | 4極 | Dコード | PUR | シールド | 片側         |           |       |         |
|-------------|------|----|------|-----|------|------------|-----------|-------|---------|
|             |      |    |      |     |      | M8オス/ストレート | M8オス/アングル |       |         |
|             |      |    |      |     |      |            |           |       |         |
|             |      |    |      |     |      | ケーブル長      | 製品番号      | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線         |      |    |      |     |      | 1m         | 1423703   | 1m    | 1080526 |
|             |      |    |      |     |      | 2m         | 1423704   | 2m    | 1080528 |
|             |      |    |      |     |      | 5m         | 1423705   | 5m    | 1080530 |
|             |      |    |      |     |      | 10m        | 1423706   | 10m   | 1080531 |
| 片側<br>ストレート | M8オス |    |      |     |      | 1m         | 1423707   | 1m    | 1080538 |
|             |      |    |      |     |      | 2m         | 1423708   | 2m    | 1080539 |
|             |      |    |      |     |      | 5m         | 1423709   | 5m    | 1080540 |
|             |      |    |      |     |      | 10m        | 1423710   | 10m   | 1080542 |
| 片側<br>アングル  | M8オス |    |      |     |      |            |           | 1m    | 1080532 |
|             |      |    |      |     |      |            |           | 2m    | 1080535 |
|             |      |    |      |     |      |            |           | 5m    | 1080536 |
|             |      |    |      |     |      |            |           | 10m   | 1080537 |
| 片側<br>ストレート | RJ45 |    |      |     |      | 1m         | 1423711   | 1m    | 1080543 |
|             |      |    |      |     |      | 2m         | 1423712   | 2m    | 1080544 |
|             |      |    |      |     |      | 5m         | 1423713   | 5m    | 1080545 |
|             |      |    |      |     |      | 10m        | 1423714   | 10m   | 1080546 |

|             | M8   | 4極 | Dコード | PVC | シールド | 片側         |           |       |         |
|-------------|------|----|------|-----|------|------------|-----------|-------|---------|
|             |      |    |      |     |      | M8オス/ストレート | M8オス/アングル |       |         |
|             |      |    |      |     |      |            |           |       |         |
|             |      |    |      |     |      | ケーブル長      | 製品番号      | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線         |      |    |      |     |      | 1m         | 1158953   | 1m    | 1158969 |
|             |      |    |      |     |      | 2m         | 1158955   | 2m    | 1158971 |
|             |      |    |      |     |      | 5m         | 1158956   | 5m    | 1158973 |
|             |      |    |      |     |      | 10m        | 1158957   | 10m   | 1158974 |
| 片側<br>ストレート | M8オス |    |      |     |      | 1m         | 1158958   | 1m    | 1158989 |
|             |      |    |      |     |      | 2m         | 1158959   | 2m    | 1158991 |
|             |      |    |      |     |      | 5m         | 1158960   | 5m    | 1158994 |
|             |      |    |      |     |      | 10m        | 1158963   | 10m   | 1158995 |
| 片側<br>アングル  | M8オス |    |      |     |      |            |           | 1m    | 1158976 |
|             |      |    |      |     |      |            |           | 2m    | 1158977 |
|             |      |    |      |     |      |            |           | 5m    | 1158984 |
|             |      |    |      |     |      |            |           | 10m   | 1158986 |
| 片側<br>ストレート | RJ45 |    |      |     |      | 1m         | 1158964   | 1m    | 1158997 |
|             |      |    |      |     |      | 2m         | 1158965   | 2m    | 1158999 |
|             |      |    |      |     |      | 5m         | 1158966   |       |         |
|             |      |    |      |     |      | 10m        | 1158968   |       |         |

|             | M12   | 4極 | Dコード | PVC | シールド | 片側         |           |             |            |             |            |                                  |         |         |         |         |         |
|-------------|-------|----|------|-----|------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |       |    |      |     |      | RJ45/ストレート | RJ45/アングル | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M12メス/ストレート | M12メス/アングル | M12メス/ストレート<br>(パネル貫通用 (リアマウント)) |         |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      |            |           |             |            |             |            |                                  |         |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      | ケーブル長      | 製品番号      | ケーブル長       | 製品番号       | ケーブル長       | 製品番号       | ケーブル長                            | 製品番号    | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長   | 製品番号    |
| ばら線         |       |    |      |     |      |            |           | 1m          | 1407495    |             |            | 1m                               | 1407528 |         |         | 1m      | 1437779 |
|             |       |    |      |     |      |            |           | 2m          | 1407496    |             |            | 2m                               | 1407529 |         |         | 2m      | 1437782 |
|             |       |    |      |     |      |            |           | 5m          | 1407497    |             |            | 5m                               | 1407530 |         |         | 5m      | 1437795 |
|             |       |    |      |     |      |            |           | 10m         | 1407498    |             |            | 10m                              | 1407531 |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      |            | 可変長       | 1411857     | 可変長        | 1411858     | 可変長        | 1408640                          | 可変長     | 1408633 | 可変長     | 1408623 | 可変長     |
| 片側<br>ストレート | RJ45  |    |      |     |      | 1m         | 1408968   | 1m          | 1418248    | 1m          | 1407499    |                                  |         | 1m      | 1407532 |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 2m         | 1408969   | 2m          | 1418277    | 2m          | 1407500    |                                  |         | 2m      | 1407533 |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 5m         | 1408970   |             |            | 5m          | 1407501    |                                  |         | 5m      | 1407534 |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 10m        | 1408971   |             |            | 10m         | 1407502    |                                  |         | 10m     | 1407535 |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 可変長        | 1411861   | 可変長         | 1411862    | 可変長         | 1408639    | 可変長                              | 1408632 | 可変長     | 1408622 | 可変長     | 1408613 |
| 片側<br>アングル  | RJ45  |    |      |     |      |            |           | 1m          | 1409002    | 1m          | 1407508    |                                  |         | 1m      | 1407536 |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 2m         | 1409003   | 2m          | 1407509    |             |            | 2m                               | 1407537 |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 5m         | 1409004   | 5m          | 1407510    |             |            | 5m                               | 1407538 |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 10m        | 1409005   | 10m         | 1407511    |             |            | 10m                              | 1407539 |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 可変長        | 1411865   | 可変長         | 1408638    | 可変長         | 1408631    | 可変長                              | 1408621 | 可変長     | 1408612 |         |         |
| 片側<br>ストレート | M12オス |    |      |     |      |            |           | 1m          | 1407524    |             |            | 1m                               | 1407553 |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 2m         | 1407525   |             |            | 2m          | 1407554    |                                  |         |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 5m         | 1407526   |             |            | 5m          | 1407555    |                                  |         |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 10m        | 1407527   |             |            | 10m         | 1407556    |                                  |         |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 可変長        | 1408634   | 可変長         | 1408625    | 可変長         | 1408617    | 可変長                              | 1408617 | 可変長     | 1408608 |         |         |
| 片側<br>アングル  | M12オス |    |      |     |      |            |           |             |            |             |            |                                  |         |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      |            |           |             |            |             |            |                                  |         |         |         |         |         |
|             |       |    |      |     |      | 可変長        | 1408624   | 可変長         | 1408616    | 可変長         | 1408607    |                                  |         |         |         |         |         |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - RJ45(ストレート)、PVC(緑)、4.5mの場合

1408639 / 93B / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長:0.2~40m

(0.2~5m:0.1m単位)

(5~40m:0.5m単位)

※RJ45コネクタのみの場合:0.2~100m

ケーブルタイプ

| 概要                    | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------------------|-----|---------|
| PVC                   | 緑   | 93B     |
| PUR (耐屈曲)             | 緑   | 93C     |
| PUR (耐捻回)             | 緑   | 93R     |
| PUR                   | 緑   | 93M     |
| RADOX® (鉄道アプリケーション向け) | 黒   | 937     |

■ 4極

Ethernet



| M12  | 4極                          | Dコード    | PUR     | シールド    | 片側         |                          |             |            |             |            |                               |         |         |
|--|-----------------------------|---------|---------|---------|------------|--------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|---------|---------|
|  |                             |         |         |         | RJ45/ストレート | RJ45/ストレート<br>(ウイングプラグ*) | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M12メス/ストレート | M12メス/アングル | M12メス/ストレート<br>パネル貫通用(リアマウント) |         |         |
| カテゴリ: CAT5 (IEC 11801)、100Mbps<br>導体断面積: 0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級: IP67 (M12)、IP20 (RJ45)<br>IP67 (RJ45ウイングプラグ*) |                             |         |         |         |            |                          |             |            |             |            |                               |         |         |
| 片側   | ばら線                         | ケーブル長   |         | 製品番号    |            | ケーブル長                    |             | 製品番号       |             | ケーブル長      |                               | 製品番号    |         |
|  |                             | 1m      | 1405633 | 2m      | 1405675    | 1m                       | 1407356     | 2m         | 1407357     | 1m         | 1407380                       | 2m      | 1405866 |
|  |                             |         |         | 5m      | 1407358    |                          |             | 5m         | 1407382     |            |                               |         |         |
|  |                             |         |         | 10m     | 1407359    |                          |             | 10m        | 1407383     |            |                               |         |         |
|  |                             | 可変長     | 1411827 | 可変長     | 1411828    | 可変長                      | 1408713     | 可変長        | 1408705     | 可変長        | 1408697                       | 可変長     | 1408690 |
|  | RJ45<br>ストレート               | 1m      | 1408933 |         |            | 1m                       | 1407360     |            |             | 1m         | 1407384                       |         |         |
|  |                             | 2m      | 1408934 | 2m      | 1405921    | 2m                       | 1407361     |            |             | 2m         | 1407385                       | 2m      | 1406085 |
|  |                             | 5m      | 1408935 |         |            | 5m                       | 1407362     |            |             | 5m         | 1407386                       |         |         |
|  |                             | 10m     | 1408936 |         |            | 10m                      | 1407363     |            |             | 10m        | 1407387                       |         |         |
|  | 可変長                         | 1411831 | 可変長     | 1411832 | 可変長        | 1408712                  | 可変長         | 1408704    | 可変長         | 1408696    | 可変長                           | 1408689 |         |
|  | RJ45<br>ストレート<br>(ウイングプラグ*) |         |         | 1m      | 1408937    | 1m                       | 1407364     |            |             | 1m         | 1407388                       |         |         |
|  |                             |         |         | 2m      | 1408938    | 2m                       | 1407365     |            |             | 2m         | 1407389                       | 2m      | 1406247 |
|  |                             |         |         | 5m      | 1408939    | 5m                       | 1407366     |            |             | 5m         | 1407390                       |         |         |
|  |                             |         |         | 10m     | 1408940    | 10m                      | 1407367     |            |             | 10m        | 1407391                       |         |         |
|  | 可変長                         | 1411835 | 可変長     | 1408710 | 可変長        | 1408703                  | 可変長         | 1408695    | 可変長         | 1408688    |                               |         |         |
| M12オス<br>ストレート   |                             |         |         |         | 1m         | 1407376                  |             |            | 1m          | 1407400    |                               |         |         |
|  |                             |         |         |         | 2m         | 1407377                  |             |            | 2m          | 1407401    |                               |         |         |
|  |                             |         |         |         | 5m         | 1407378                  |             |            | 5m          | 1407402    |                               |         |         |
|  |                             |         |         |         | 10m        | 1407379                  |             |            | 10m         | 1407403    |                               |         |         |
| 可変長  |                             | 可変長     | 1408706 | 可変長     | 1408700    | 可変長                      | 1408692     | 可変長        | 1408684     |            |                               |         |         |
| M12オス<br>アングル  |                             |         |         |         |            |                          |             |            |             |            |                               |         |         |
|  | 可変長                         | 1408699 | 可変長     | 1408691 | 可変長        | 1408683                  |             |            |             |            |                               |         |         |

※保護等級IP67を満たすためには、専用のフレーム付きソケットが必要になります。  
 (詳細は77ページ記載の「IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ」を参照ください。)

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - RJ45(ストレート)、PUR(青緑)、4.5mの場合

1408712 / 93E / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長

ケーブル長: 0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)  
 ※RJ45コネクタのみの場合: 0.2~100m



M12 コネクタケーブル

■ 8極

Ethernet

EtherNet/IP™



| M12   | 8極 | Aコード    | PUR     | シールド    | 片側         |                          |             |            |             |            |                                 |         |         |         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|---|----|---------|---------|---------|------------|--------------------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
|   |    |         |         |         | RJ45/ストレート | RJ45/ストレート<br>(ウイングプラグ*) | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M12メス/ストレート | M12メス/アングル | M12メス/ストレート<br>(パネル貫通用(リアマウント)) |         |         |         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
| カテゴリ:CAT5e / CAT5 (IEC 11801)、<br>1Gbps<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP67 (M12)、IP20 (RJ45)<br>IP67 (RJ45ウイングプラグ*) |    |         |         |         |            |                          |             |            |             |            |                                 |         |         |         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
| 両線  |    | ケーブル長   |         | 製品番号    |            | ケーブル長                    |             | 製品番号       |             | ケーブル長      |                                 | 製品番号    |         | ケーブル長   |         | 製品番号 |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|   |    | 1m      | 1407404 | 2m      | 1407405    | 5m                       | 1407406     | 10m        | 1407407     | 1m         | 1407439                         | 2m      | 1407440 | 5m      | 1407441 | 10m  | 1407442 | 5m  | 1407877 |     |         |     |         |     |         |
| 可変長   |    | 1411838 | 可変長     | 1411839 | 可変長        | 1408682                  | 可変長         | 1408675    | 可変長         | 1408665    | 可変長                             | 1408657 |         |         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
| RJ45<br>ストレート   |    | ケーブル長   |         | 製品番号    |            | ケーブル長                    |             | 製品番号       |             | ケーブル長      |                                 | 製品番号    |         | ケーブル長   |         | 製品番号 |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|   |    | 1m      | 1408950 | 2m      | 1408951    | 5m                       | 1408952     | 10m        | 1408953     | 1m         | 1407414                         | 2m      | 1407415 | 5m      | 1407416 | 10m  | 1407417 | 5m  | 1412082 |     |         |     |         |     |         |
|   |    | 可変長     |         | 1411842 | 可変長        | 1411843                  | 可変長         | 1408681    | 可変長         | 1408674    | 可変長                             | 1408664 | 可変長     | 1408655 |         |      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|   |    | ケーブル長   |         | 製品番号    |            | ケーブル長                    |             | 製品番号       |             | ケーブル長      |                                 | 製品番号    |         | ケーブル長   |         | 製品番号 |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|   |    | 1m      | 1408955 | 2m      | 1408956    | 5m                       | 1408954     | 10m        | 1408958     | 1m         | 1407451                         | 2m      | 1407452 | 5m      | 1407453 | 10m  | 1407454 | 可変長 | 1408662 | 可変長 | 1408653 |     |         |     |         |
| ウイング<br>プラグ   |    | ケーブル長   |         | 製品番号    |            | ケーブル長                    |             | 製品番号       |             | ケーブル長      |                                 | 製品番号    |         | ケーブル長   |         | 製品番号 |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|   |    | 1m      | 1407434 | 2m      | 1407435    | 5m                       | 1407436     | 10m        | 1407438     | 1m         | 1407463                         | 2m      | 1407464 | 5m      | 1407465 | 10m  | 1407466 | 可変長 | 1408667 | 可変長 | 1408667 | 可変長 | 1408659 | 可変長 | 1408650 |
|   |    | 可変長     |         | 1408676 | 可変長        | 1408679                  | 可変長         | 1408671    | 可変長         | 1408662    | 可変長                             | 1408653 |         |         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|   |    | ケーブル長   |         | 製品番号    |            | ケーブル長                    |             | 製品番号       |             | ケーブル長      |                                 | 製品番号    |         | ケーブル長   |         | 製品番号 |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|   |    | 1m      | 1407434 | 2m      | 1407435    | 5m                       | 1407436     | 10m        | 1407438     | 1m         | 1407463                         | 2m      | 1407464 | 5m      | 1407465 | 10m  | 1407466 | 可変長 | 1408667 | 可変長 | 1408667 | 可変長 | 1408659 | 可変長 | 1408650 |
| M12オス<br>ストレート  |    | ケーブル長   |         | 製品番号    |            | ケーブル長                    |             | 製品番号       |             | ケーブル長      |                                 | 製品番号    |         | ケーブル長   |         | 製品番号 |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|   |    | 1m      | 1407434 | 2m      | 1407435    | 5m                       | 1407436     | 10m        | 1407438     | 1m         | 1407463                         | 2m      | 1407464 | 5m      | 1407465 | 10m  | 1407466 | 可変長 | 1408667 | 可変長 | 1408667 | 可変長 | 1408659 | 可変長 | 1408650 |
| M12オス<br>アングル   |    | ケーブル長   |         | 製品番号    |            | ケーブル長                    |             | 製品番号       |             | ケーブル長      |                                 | 製品番号    |         | ケーブル長   |         | 製品番号 |         |     |         |     |         |     |         |     |         |
|   |    | 1m      | 1407434 | 2m      | 1407435    | 5m                       | 1407436     | 10m        | 1407438     | 1m         | 1407463                         | 2m      | 1407464 | 5m      | 1407465 | 10m  | 1407466 | 可変長 | 1408667 | 可変長 | 1408667 | 可変長 | 1408659 | 可変長 | 1408650 |
| 可変長   |    | 1408666 | 可変長     | 1408658 | 可変長        | 1408649                  |             |            |             |            |                                 |         |         |         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |

※保護等級IP67を満たすためには、専用のフレーム付きソケットが必要になります。  
 (詳細は77ページ記載の「IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ」を参照ください。)

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - RJ45(ストレート)、PUR(青緑)、4.5mの場合

1408681 / 94B / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)  
 ※RJ45コネクタのみの場合:0.2~100m

ケーブルタイプ

| 概要        | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-----------|-----|---------|
| PUR       | 青緑  | 94B     |
| PUR (耐屈曲) | 青緑  | 94C     |

M12 コネクタケーブル

■ 8極

Ethernet

EtherNet/IP™

CC-Link IE



| M12  | 8極            | Xコード    | PUR     | シールド    | 片側         |                          |             |            |             |            |                                 |         |      |       |      |
|--|---------------|---------|---------|---------|------------|--------------------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|---------|------|-------|------|
|  |               |         |         |         | RJ45/ストレート | RJ45/ストレート<br>(ウイングプラグ*) | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M12メス/ストレート | M12メス/アングル | M12メス/ストレート<br>(パネル貫通用(リアマウント)) |         |      |       |      |
| カテゴリ:CAT6A (IEC 11801)、10Gbps<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP67 (M8)、IP20 (RJ45)<br>IP67 (RJ45ウイングプラグ*) |               |         |         |         |            |                          |             |            |             |            |                                 |         |      |       |      |
| 片側   | 9F線           |         | ケーブル長   |         | 製品番号       | ケーブル長                    | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号                            | ケーブル長   | 製品番号 | ケーブル長 | 製品番号 |
|  |               |         | 1m      | 1407467 | 1m         | 1080716                  | 1m          | 1080728    | 1m          | 1080746    | 0.5m                            | 1424135 |      |       |      |
|  |               |         | 2m      | 1407468 | 2m         | 1080717                  | 2m          | 1080729    | 2m          | 1080747    | 1m                              | 1424148 |      |       |      |
|  |               |         | 5m      | 1407469 | 5m         | 1080718                  | 5m          | 1080731    | 5m          | 1080748    | 2m                              | 1424151 |      |       |      |
|  |               |         | 10m     | 1407470 | 10m        | 1080719                  | 10m         | 1080732    | 10m         | 1080750    | 5m                              | 1424164 |      |       |      |
|  | 可変長           |         | 1411853 | 可変長     | 1415639    | 可変長                      | 1408648     |            |             |            |                                 |         |      |       |      |
|  | RJ45<br>ストレート |         | ケーブル長   |         | 製品番号       | ケーブル長                    | 製品番号        |            |             | ケーブル長      | 製品番号                            |         |      |       |      |
|  |               |         | 1m      | 1418866 | 1m         | 1407471                  |             |            | 1m          | 1080733    |                                 |         |      |       |      |
|  |               |         | 2m      | 1408360 | 2m         | 1407472                  |             |            | 2m          | 1080734    |                                 |         |      |       |      |
|  |               |         | 5m      | 1418879 | 5m         | 1407473                  |             |            | 5m          | 1080736    |                                 |         |      |       |      |
| 10m  |               |         | 1408367 | 10m     | 1407474    |                          |             | 10m        | 1080737     |            |                                 |         |      |       |      |
| 可変長  |               | 1411854 | 可変長     | 1414321 | 可変長        | 1408647                  |             |            |             |            |                                 |         |      |       |      |
| RJ45<br>ストレート<br>(ウイングプラグ)   |               | ケーブル長   |         | 製品番号    |            |                          |             |            |             |            |                                 |         |      |       |      |
|  |               | 可変長     |         | 1414322 |            |                          |             |            |             |            |                                 |         |      |       |      |
| M12オス<br>ストレート   |               | ケーブル長   |         | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号                     | ケーブル長       | 製品番号       | ケーブル長       | 製品番号       | ケーブル長                           | 製品番号    |      |       |      |
|  |               | 1m      | 1407483 | 1m      | 1080724    | 1m                       | 1080742     | 1m         | 1080751     |            |                                 |         |      |       |      |
|  |               | 2m      | 1407484 | 2m      | 1080725    | 2m                       | 1080743     | 2m         | 1080752     |            |                                 |         |      |       |      |
|  |               | 5m      | 1407485 | 5m      | 1080726    | 5m                       | 1080744     | 5m         | 1080753     |            |                                 |         |      |       |      |
|  |               | 10m     | 1407486 | 10m     | 1080727    | 10m                      | 1080745     | 10m        | 1080754     |            |                                 |         |      |       |      |
| 可変長  |               | 1408644 |         |         |            |                          |             |            |             |            |                                 |         |      |       |      |
| M12オス<br>アングル  |               | ケーブル長   |         | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号                     |             |            | ケーブル長       | 製品番号       |                                 |         |      |       |      |
|  |               | 1m      | 1080720 |         |            | 2m                       | 1054099     |            |             |            |                                 |         |      |       |      |
|  |               | 2m      | 1080721 |         |            | 5m                       | 1080722     |            |             |            |                                 |         |      |       |      |
|  |               | 10m     | 1080723 |         |            |                          |             |            |             |            |                                 |         |      |       |      |

※保護等級IP67を満たすためには、専用のフレームおよびソケットが必要になります。  
 (詳細は77ページ記載の「IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ (片側ケーブル接続)」を参照ください。)

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - RJ45(ストレート)、PUR(青緑)、4.5mの場合

1408647 / 94F / 4.5

製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m:0.1m単位)  
 (5~40m:0.5m単位)  
 ※RJ45コネクタのみの場合:0.2~100m

M12 コネクタケーブル

■ 8極

Ethernet



| M12   | 8極 | Yコード | PUR | シールド | 片側          |            |             |            |                               |         |         |         |       |         |
|---|----|------|-----|------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|
|   |    |      |     |      | M12オス/ストレート | M12オス/アングル | M12メス/ストレート | M12メス/アングル | M12メス/ストレート<br>パネル貫通用(リアマウント) |         |         |         |       |         |
| カテゴリ:CAT5 (IEC 11801)、100Mbps<br>導体断面積:0.15mm <sup>2</sup> (通信線、AWG 26)<br>0.6mm <sup>2</sup> (電源線、AWG 20)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |      |             |            |             |            |                               |         |         |         |       |         |
|   |    |      |     |      | ケーブル長       | 製品番号       | ケーブル長       | 製品番号       | ケーブル長                         | 製品番号    | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線   |    |      |     |      | 1m          | 1276293    | 1m          | 1146462    | 1m                            | 1149275 | 1m      | 1146369 | 0.5m  | 1407504 |
|   |    |      |     |      | 2m          | 1276291    | 2m          | 1146464    | 2m                            | 1149277 | 2m      | 1146377 | 1m    | 1407505 |
|   |    |      |     |      | 5m          | 1276289    | 5m          | 1146469    | 5m                            | 1149280 | 5m      | 1146412 | 2m    | 1407506 |
|   |    |      |     |      | 10m         | 1276287    | 10m         | 1146472    | 10m                           | 1149285 | 10m     | 1146424 | 5m    | 1407507 |
| M12オス/ストレート   |    |      |     |      | 1m          | 1275330    |             |            |                               |         |         |         |       |         |
|   |    |      |     |      | 2m          | 1274101    | 2m          |            | 1057782                       |         |         |         |       |         |
|   |    |      |     |      | 5m          | 1276285    |             |            |                               |         |         |         |       |         |
| M12オス/アングル  |    |      |     |      | 1m          |            | 1149294     |            |                               |         |         |         |       |         |
|   |    |      |     |      | 2m          |            | 1149296     |            | 2m                            |         | 1057783 |         |       |         |
|   |    |      |     |      | 5m          |            | 1149298     |            |                               |         |         |         |       |         |
|   |    |      |     |      | 10m         |            | 1149300     |            |                               |         |         |         |       |         |
| M12メス/ストレート   |    |      |     |      | 1m          |            | 1146441     |            |                               |         |         |         |       |         |
|   |    |      |     |      | 2m          |            | 1146442     |            |                               |         |         |         |       |         |
|   |    |      |     |      | 5m          |            | 1146448     |            |                               |         |         |         |       |         |
|   |    |      |     |      | 10m         |            | 1146451     |            |                               |         |         |         |       |         |

■ 2極



| M12  | 2極 | Bコード | PUR | シールド | 片側    |             |       |         |
|--|----|------|-----|------|-------|-------------|-------|---------|
|  |    |      |     |      | ばら線   | M12オス/ストレート |       |         |
| タイプ:PROFIBUS DP<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP67 |    |      |     |      |       |             |       |         |
|  |    |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |     |      | 2m    | 1507243     | 0.3m  | 1507340 |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1507256     | 0.5m  | 1507353 |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1507269     | 1m    | 1507366 |
|  |    |      |     |      | 15m   | 1507272     | 2m    | 1507379 |
| M12メス/ストレート  |    |      |     |      | 可変長   | 1511491     | 可変長   | 1538047 |
|  |    |      |     |      | 可変長   | 1538063     | 可変長   | 1538089 |
|  |    |      |     |      | 5m    | 1507308     | 5m    | 1507382 |
|  |    |      |     |      | 10m   | 1507311     | 10m   | 1507395 |
|  |    |      |     |      | 15m   | 1507324     | 15m   | 1507405 |

可変長ケーブルの注文(コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、34.5mの場合

1538089 / 910 / 34.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
(0.2~5m:0.1m単位)  
(5~40m:0.5m単位)

アクセサリ

| T分岐コネクタ |             |
|---------|-------------|
| 外観      |             |
| ピンアサイン  |             |
| 製品番号    | 1424711     |
| コネクタ構成  | オス×2 / メス×1 |
| 保護等級    | IP65        |

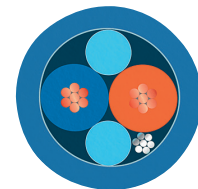
可変長ケーブルの注文(ケーブルのみ)

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:1本)

例: 34.5mの場合

1511491 / 34.5  
製品番号      ケーブル長:0.5~400m  
(0.5~400m:0.5m単位)

■ 2極



| M12   | 3極      | Aコード | PVC     | シールド | 片側      |             |            |         |       |         |
|---|---------|------|---------|------|---------|-------------|------------|---------|-------|---------|
|   |         |      |         |      | ばら線     | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |         |
| タイプ:PROFIBUS PA<br>導体断面積:0.75mm <sup>2</sup> (通信線、AWG 18)<br>0.5mm <sup>2</sup> (ドレイン線)<br>保護等級:IP69K |         |      |         |      |         |             |            |         |       |         |
|   |         |      |         |      | ケーブル長   | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線   |         |      |         |      | 2m      | 1419092     | 2m         | 1419097 |       |         |
|   |         |      |         |      | 5m      | 1419093     | 5m         | 1419098 |       |         |
|   |         |      |         |      | 10m     | 1419094     | 10m        | 1419099 |       |         |
|   |         |      |         |      | 15m     | 1419095     | 15m        | 1419100 |       |         |
|   |         |      |         |      | 20m     | 1419096     | 20m        | 1419101 |       |         |
| M12メス/ストレート   |         |      |         |      | 0.3m    | 1419102     | 0.3m       | 1419110 |       |         |
|   |         |      |         |      | 0.5m    | 1419103     | 0.5m       | 1419111 |       |         |
|   |         |      |         |      | 1m      | 1419104     | 1m         | 1419112 |       |         |
|   |         |      |         |      | 2m      | 1419082     | 2m         | 1419105 | 2m    | 1419113 |
|   |         |      |         |      | 5m      | 1419083     | 5m         | 1419106 | 5m    | 1419114 |
|   |         |      |         |      | 10m     | 1419084     | 10m        | 1419107 | 10m   | 1419115 |
|   |         |      |         |      | 15m     | 1419085     | 15m        | 1419108 | 15m   | 1419116 |
|   |         |      |         |      | 20m     | 1419086     | 20m        | 1419109 | 20m   | 1419117 |
|   |         |      |         |      | 0.3m    | 1419118     | 0.3m       | 1419126 |       |         |
|   |         |      |         |      | 0.5m    | 1419119     | 0.5m       | 1419127 |       |         |
| M12メス/アングル  |         |      |         |      | 1m      | 1419120     | 1m         | 1419128 |       |         |
|   |         |      |         |      | 2m      | 1419087     | 2m         | 1419121 | 2m    | 1419129 |
|   |         |      |         |      | 5m      | 1419088     | 5m         | 1419122 | 5m    | 1419130 |
|   |         |      |         |      | 10m     | 1419089     | 10m        | 1419123 | 10m   | 1419131 |
|   |         |      |         |      | 15m     | 1419090     | 15m        | 1419124 | 15m   | 1419132 |
| 20m   | 1419091 | 20m  | 1419125 | 20m  | 1419133 |             |            |         |       |         |

● 通信用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■ 5極

DeviceNet<sup>™</sup>  
CANopen<sup>®</sup>



| M8   | 5極          | Bコード | PUR | シールド | 片側    |             |             |         |
|--|-------------|------|-----|------|-------|-------------|-------------|---------|
|  |             |      |     |      | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル  |         |
| タイプ: DeviceNet <sup>™</sup> , CANopen <sup>®</sup><br>導体断面積: 0.25mm <sup>2</sup> (通信線, AWG 24)<br>0.34mm <sup>2</sup> (電源線, AWG 22)<br>0.34mm <sup>2</sup> (ドレイン線)<br>保護等級: IP67 |             |      |     |      |       |             |             |         |
| ケーブル長  |             |      |     |      | ケーブル長 | ケーブル長       | 製品番号        |         |
|  |             |      |     |      | 2m    | 1575712     |             |         |
|  |             |      |     |      | 5m    | 1575725     |             |         |
|  |             |      |     |      | 10m   | 1575738     |             |         |
|  |             |      |     |      | 15m   | 1575754     |             |         |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1575767     | 可変長 1575903 |         |
|  |             |      |     |      | 0.3m  | 1575822     |             |         |
|  |             |      |     |      | 0.5m  | 1575835     |             |         |
|  |             |      |     |      | 1m    | 1575848     |             |         |
| 片側   | ばら線         |      |     |      | 2m    | 1575770     | 2m          | 1575851 |
|  |             |      |     |      | 5m    | 1575783     | 5m          | 1575864 |
|  |             |      |     |      | 10m   | 1575796     | 10m         | 1575877 |
|  |             |      |     |      | 15m   | 1575806     | 15m         | 1575880 |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1575819     | 可変長         | 1575893 |
| 片側   | M12メス/ストレート |      |     |      | 2m    | 1575770     | 2m          | 1575851 |
|  |             |      |     |      | 5m    | 1575783     | 5m          | 1575864 |
|  |             |      |     |      | 10m   | 1575796     | 10m         | 1575877 |
|  |             |      |     |      | 15m   | 1575806     | 15m         | 1575880 |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1575819     | 可変長         | 1575893 |
| 片側   | M12メス/アングル  |      |     |      | 2m    | 1575770     | 2m          | 1575851 |
|  |             |      |     |      | 5m    | 1575783     | 5m          | 1575864 |
|  |             |      |     |      | 10m   | 1575796     | 10m         | 1575877 |
|  |             |      |     |      | 15m   | 1575806     | 15m         | 1575880 |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1575819     | 可変長         | 1575893 |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1575916     | 可変長         | 1575945 |

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート), PUR, 34.5mの場合

1575893 / 920 / 34.5  
 製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長: 0.2~40m (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

M12 コネクタケーブル

■ 5極

DeviceNet<sup>™</sup>  
CANopen<sup>®</sup>



| M12  | 5極          | Aコード | PUR | シールド | 片側    |             |                              |         |     |         |
|--|-------------|------|-----|------|-------|-------------|------------------------------|---------|-----|---------|
|  |             |      |     |      | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル                   |         |     |         |
| タイプ: DeviceNet <sup>™</sup> , CANopen <sup>®</sup><br>導体断面積: 0.25mm <sup>2</sup> (通信線, AWG 24)<br>0.34mm <sup>2</sup> (電源線, AWG 22)<br>0.34mm <sup>2</sup> (ドレイン線)<br>保護等級: IP67 |             |      |     |      |       |             |                              |         |     |         |
| ケーブル長  |             |      |     |      | ケーブル長 | ケーブル長       | 製品番号                         |         |     |         |
|  |             |      |     |      | 2m    | 1507421     |                              |         |     |         |
|  |             |      |     |      | 5m    | 1507434     |                              |         |     |         |
|  |             |      |     |      | 10m   | 1507447     |                              |         |     |         |
|  |             |      |     |      | 15m   | 1507450     |                              |         |     |         |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1511504     | 可変長 1538102      可変長 1431089 |         |     |         |
|  |             |      |     |      | 0.3m  | 1507528     |                              |         |     |         |
|  |             |      |     |      | 0.5m  | 1507531     |                              |         |     |         |
|  |             |      |     |      | 1m    | 1507544     |                              |         |     |         |
| 片側   | ばら線         |      |     |      | 2m    | 1507476     | 2m                           | 1507557 |     |         |
|  |             |      |     |      | 5m    | 1507489     | 5m                           | 1507560 |     |         |
|  |             |      |     |      | 10m   | 1507492     | 10m                          | 1507573 |     |         |
|  |             |      |     |      | 15m   | 1507502     | 15m                          | 1507586 |     |         |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1538128     | 可変長                          | 1538144 | 可変長 | 1431115 |
| 片側   | M12メス/ストレート |      |     |      | 2m    | 1507476     | 2m                           | 1507557 |     |         |
|  |             |      |     |      | 5m    | 1507489     | 5m                           | 1507560 |     |         |
|  |             |      |     |      | 10m   | 1507492     | 10m                          | 1507573 |     |         |
|  |             |      |     |      | 15m   | 1507502     | 15m                          | 1507586 |     |         |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1538128     | 可変長                          | 1538144 | 可変長 | 1431115 |
| 片側   | M12メス/アングル  |      |     |      | 2m    | 1507476     | 2m                           | 1507557 |     |         |
|  |             |      |     |      | 5m    | 1507489     | 5m                           | 1507560 |     |         |
|  |             |      |     |      | 10m   | 1507492     | 10m                          | 1507573 |     |         |
|  |             |      |     |      | 15m   | 1507502     | 15m                          | 1507586 |     |         |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1538128     | 可変長                          | 1538144 | 可変長 | 1431115 |
|  |             |      |     |      | 可変長   | 1431092     | 可変長                          | 1431102 | 可変長 | 1431128 |

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート), PUR, 34.5mの場合

1538144 / 920 / 34.5  
 製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長: 0.2~40m (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

可変長ケーブルの注文(ケーブルのみ)

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:1本)

例: 34.5mの場合

1511504 / 34.5  
 製品番号      ケーブル長: 0.5~400m (0.5~400m: 0.5m単位)

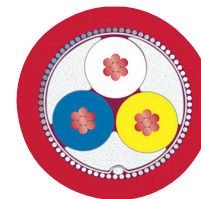
アクセサリ

|        | T分岐コネクタ     | H分岐コネクタ     |
|--------|-------------|-------------|
| 外観     |             |             |
| ピンアサイン |             |             |
| 製品番号   | 1424712     | 1417414     |
| コネクタ構成 | オス×1 / メス×2 | オス×1 / メス×3 |
| 保護等級   | IP65        | IP67        |

M12 コネクタケーブル

■ 4極

CC-Link



| M12   | 4極          | Aコード | PVC | シールド | 片側    |             |      |         |
|---|-------------|------|-----|------|-------|-------------|------|---------|
|   |             |      |     |      | ばら線   | M12オス/ストレート |      |         |
| タイプ: CC-Link<br>導体断面積: 0.5mm <sup>2</sup> (通信線, AWG 20)<br>保護等級: IP67 |             |      |     |      |       |             |      |         |
| ケーブル長   |             |      |     |      | ケーブル長 | 製品番号        |      |         |
|   |             |      |     |      | 2m    | 1558328     |      |         |
|   |             |      |     |      | 5m    | 1558331     |      |         |
|   |             |      |     |      | 10m   | 1558344     |      |         |
|   |             |      |     |      | 15m   | 1558357     |      |         |
| 片側  | ばら線         |      |     |      | 2m    | 1558360     | 0.3m | 1558409 |
|   |             |      |     |      | 5m    | 1558373     | 0.6m | 1558412 |
|   |             |      |     |      | 10m   | 1558386     | 1m   | 1558425 |
|   |             |      |     |      | 15m   | 1558399     | 2m   | 1558438 |
|   |             |      |     |      | 可変長   | 1558399     | 可変長  | 1558441 |
| 片側  | M12メス/ストレート |      |     |      | 2m    | 1558360     | 0.3m | 1558409 |
|   |             |      |     |      | 5m    | 1558373     | 0.6m | 1558412 |
|   |             |      |     |      | 10m   | 1558386     | 1m   | 1558425 |
|   |             |      |     |      | 15m   | 1558399     | 2m   | 1558438 |
|   |             |      |     |      | 可変長   | 1558399     | 可変長  | 1558441 |
|   |             |      |     |      | 可変長   | 1558454     |      |         |
|   |             |      |     |      | 可変長   | 1558467     |      |         |

アクセサリ

|        | T分岐コネクタ     | 終端抵抗 (110Ω) |
|--------|-------------|-------------|
| 外観     |             |             |
| ピンアサイン |             |             |
| 製品番号   | 1559783     | 1558470     |
| コネクタ構成 | オス×1 / メス×2 | オス          |
| 保護等級   | IP68        | IP67        |



● 通信用ケーブル

RJ45コネクタケーブル

■DEP1

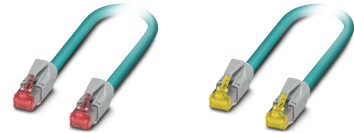
カテゴリ:CAT5e / CAT5 (IEC 11801)、1Gbps  
 極数:8極  
 保護等級:IP20  
 ケーブルシース:PVC  
 シールドケーブル



| ケーブル長 | 外皮色     |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | 空色      | 黒色      | 赤色      | 緑色      | 黄色      | 灰色      |
| 0.2m  | 1299853 | 1299852 | 1299851 | 1299844 | 1299842 | 1299841 |
| 0.3m  | 1237710 | 1236869 | 1237700 | 1237686 | 1237673 | 1237661 |
| 0.4m  |         | 1236868 |         |         |         | 1298144 |
| 0.5m  | 1235113 | 1236867 | 1237699 | 1237685 | 1237672 | 1236831 |
| 1.0m  | 1235919 | 1236866 | 1237698 | 1236835 | 1237671 | 1237660 |
| 1.5m  | 1237292 | 1236865 | 1237696 | 1237684 | 1237669 | 1237659 |
| 2.0m  | 1235920 | 1236864 | 1237695 | 1237683 | 1237668 | 1236830 |
| 2.5m  | 1299862 | 1299861 | 1299860 | 1299859 | 1299858 | 1299857 |
| 3.0m  | 1235921 | 1236863 | 1237694 | 1237682 | 1237667 | 1237658 |
| 4.0m  | 1237709 | 1236862 | 1266794 | 1266789 | 1266775 | 1266770 |
| 5.0m  | 1237291 | 1236861 | 1237693 | 1237680 | 1236833 | 1237657 |
| 6.0m  | 1237708 | 1236859 | 1266792 | 1266788 | 1261612 | 1266769 |
| 7.0m  | 1237707 | 1236857 | 1253088 | 1266787 | 1266774 | 1266767 |
| 8.0m  | 1237706 | 1236855 | 1266791 | 1266786 | 1263818 | 1266766 |
| 9.0m  | 1237704 | 1236853 | 1266790 | 1266785 | 1266771 | 1266765 |
| 10.0m | 1235922 | 1236851 | 1237692 | 1237679 | 1236832 | 1237656 |
| 15.0m | 1235639 | 1236849 | 1237691 | 1237678 | 1237666 | 1237655 |
| 20.0m | 1237703 | 1236847 | 1237690 | 1237676 | 1237665 | 1237654 |
| 25.0m | 1237702 | 1236845 | 1237688 | 1237675 | 1237664 | 1236829 |
| 30.0m | 1237701 | 1236843 | 1237687 | 1237674 | 1237662 | 1237652 |

■DE

カテゴリ:CAT5e / CAT5 (IEC 11801)、1Gbps  
 CAT6A (IEC 11801)、10Gbps  
 極数:8極  
 保護等級:IP20  
 シールドケーブル



| 概要      | 短距離用パッチケーブル                    | 中・長距離固定用ケーブル                               | 耐屈曲ケーブル<br>(撓動:300万回、屈曲:100万回) | CAT6A 用ケーブル                    |
|---------|--------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| 外皮色     | 空色                             | 青緑色  | 青色                             | 青緑色                            |
| 共通製品番号  | 0000202                        | 0000196                                    | 0000199                        | 0000203                        |
| カテゴリ    | CAT5e / CAT5 (IEC 11801)、1Gbps |  |                                | CAT6A (IEC 11801)、10Gbps       |
| ケーブルシース | PVC                            |  |                                | PUR                            |
| 対応ケーブル長 | 範囲                             | 0.2~20m                                    | 10~100m                        | 0.5~70m                        |
|         | ステップ                           | ~1m:0.1m<br>~2m:0.5m<br>~15m:1m<br>~20m:5m | ~70m:5m<br>~100m:10m           | ~2m:0.5m<br>~20m:1m<br>~70m:5m |

ケーブル長およびオプションの指定

例: ケーブル長2.0m、両端RJ45(IP20)、CAT6A用ケーブルの製品番号

0000203:0020Z

ケーブルタイプ | オプション記号\*  
 ケーブル長

オプション記号一覧

| 記号 | RJ45コネクタ |      | 結線タイプ | 最小注文数量 |
|----|----------|------|-------|--------|
|    | 片側       | 片側   |       |        |
| A  | IP67     | IP20 | ストレート | 1      |
| B  |          | IP67 | ストレート | 1      |
| C  |          | ばら線  | -     | 10     |
| D  |          | IP20 | クロス   | 1      |
| E  | IP20     | IP67 | クロス   | 1      |
| X  |          | IP20 | クロス   | 1      |
| Y  |          | ばら線  | -     | 10     |
| Z  |          | IP20 | ストレート | 1      |

\*保護等級IP67を満たすためには、専用のフレームおよびソケットが必要になります。  
 (詳細は7ページ記載の「IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ」を参照ください。)

●RJ45コネクタ

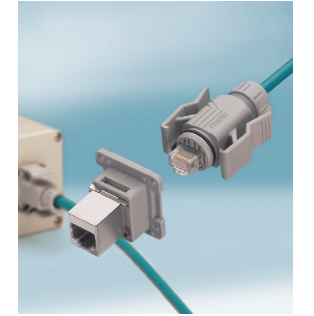
\*プラグ色は製品により  
 異なります。



IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ

| 外観         | コネクタ                           | フレーム      | 保護カバー                    |
|------------|--------------------------------|-----------|--------------------------|
| カテゴリ       | CAT5e / CAT5 (IEC 11801)、1Gbps |           | CAT6A (IEC 11801)、10Gbps |
| パネル加工形状    | 角穴(四隅ねじ止め)                     | 丸穴(ナット止め) | 角穴(四隅ねじ止め)   丸穴(ナット止め)   |
| 製品番号(セット品) | C000058                        | C000059   | C000035   C000060        |
| 構成部品       | コネクタ                           | 1689064   | 1086108                  |
|            | フレーム                           | 1689080   | 1689844                  |
|            | 保護カバー(IP67)                    | 1652606   |                          |

■接続イメージ



\*コネクタ単体ではIP20となります。IP67タイプのRJ45コネクタ(ウイングプラグ)と合わせて使用することでIP67となります。

組立式RJ45コネクタ

| ケーブル引出し方向     | ストレート                            |                                  | アングル(下向き)                        |                                  | アングル(上向き)                        |                                  |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 外観            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 用途            | Ethernet                         | PROFINET                         | Ethernet                         | PROFINET                         | Ethernet                         | PROFINET                         |
| 製品番号          | 1421607                          | 1421126                          | 1421877                          | 1421128                          | 1421876                          | 1421127                          |
| 組立方式          | 圧接式                              |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| カテゴリ          | CAT5e / CAT5 (IEC11801)、1Gbps    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 極数            | 8                                |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 保護等級          | IP20                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 適合導体断面積 (AWG) | 0.14~0.25mm <sup>2</sup> (26~24) | 0.23~0.36mm <sup>2</sup> (23~22) | 0.14~0.25mm <sup>2</sup> (26~24) | 0.23~0.36mm <sup>2</sup> (23~22) | 0.14~0.25mm <sup>2</sup> (26~24) | 0.23~0.36mm <sup>2</sup> (23~22) |
| 適合ケーブル外径      | 5~9mm                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |

| ケーブル引出し方向     | ストレート                    |           |
|---------------|--------------------------|-----------|
| 外観            |                          |           |
| 用途            | Ethernet                 | PROFINET  |
| 製品番号          | 1149846                  | 1149847   |
| 組立方式          | 圧接式                      |           |
| カテゴリ          | CAT6A (IEC 11801)、10Gbps |           |
| 極数            | 8                        |           |
| 保護等級          | IP20                     |           |
| 適合導体断面積 (AWG) | AWG 26~24                | AWG 23~22 |
| 適合ケーブル外径      | 5~9mm                    |           |

パネルマウント用RJ45-M12変換アダプタ

| 極数/コード (M12) | 4極 / Dコード (メス)                      | 8極 / Aコード (メス)                 | 8極 / Xコード (メス)           |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 外観           |                                     |                                |                          |
| 製品番号         | ストレート<br>1414398<br>アングル<br>1414397 | 1414396<br>1414393             | 1404549<br>1404548       |
| カテゴリ         | CAT5 (IEC 11801)、100Mbps            | CAT5e / CAT5 (IEC 11801)、1Gbps | CAT6A (IEC 11801)、10Gbps |
| 保護等級         | IP67                                |                                |                          |





## 組立式丸型コネクタ

Sensor Actuator Circular Connectors

# 組立式丸型防水コネクタ Sensor Actuator Circular Connector

## ■接続方式



当社  
お勧め 圧接式(QUICKON)

当社  
お勧め Push-lock式

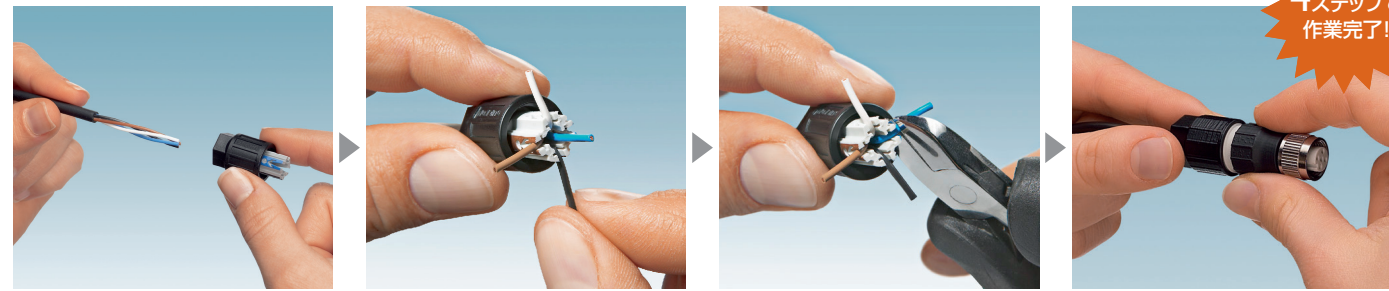
圧着式

ねじ式

## 組立手順 (圧接式、Push-lock式)

簡単・迅速・確実に! 専用工具不要で結線可能!

### ■圧接式(QUICKON) ※通信用の一部製品では内部構造が画像と異なります。



ケーブル外皮を剥いて  
芯線をナットに挿入

カラーコードに合わせて  
芯線をガイドに挟みこむ

不要な芯線をカット

筐体を締め込んで完了!

4ステップで  
作業完了!

### ■Push-lock式



芯線の先端処理を行う  
(フェルールを圧着)

芯線を電線挿入口に挿入

リリースレバーを開け、電線挿入後に  
リリースレバーを閉じる

筐体を締め込んで完了!

3ステップで  
作業完了!

## ●信号用組立式コネクタ

### M8コネクタ

| 結線方式             | 外観 | コード      | 形状            | 3極                                   |                    | 4極                 |                    |
|------------------|----|----------|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                  |    |          |               | オス                                   | メス                 | オス                 | メス                 |
| 圧接式<br>(QUICKON) |    | Aコード     | ストレート         | 1441008                              | 1441040            | 1441011            | 1441053            |
|                  |    | 定格電圧     |               | AC48V / DC60V                        |                    | AC/DC30V           |                    |
|                  |    | 定格電流     |               | 4A                                   |                    |                    |                    |
|                  |    | 保護等級     |               | IP67                                 |                    |                    |                    |
|                  |    | 適合導体断面積  |               | 0.08~0.25mm <sup>2</sup> (AWG 28~24) |                    |                    |                    |
|                  |    | 適合ケーブル外径 |               | 2.5~5mm                              |                    |                    |                    |
| ねじ式              |    | Aコード     | ストレート         | 1441024                              | 1441066            | 1441037            | 1441079            |
|                  |    | 定格電圧     |               | AC48V / DC60V                        |                    | AC/DC30V           |                    |
|                  |    | 定格電流     |               | 4A                                   |                    |                    |                    |
|                  |    | 保護等級     |               | IP67                                 |                    |                    |                    |
|                  |    | 適合導体断面積  |               | 0.25~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 24~20)  |                    |                    |                    |
|                  |    | 適合ケーブル外径 |               | 2.5~5mm                              |                    |                    |                    |
| ねじ式              |    | Aコード     | ストレート<br>アングル | 1501252<br>1407583                   | 1506888<br>1407582 | 1501265<br>1407585 | 1506891<br>1407584 |
|                  |    | 定格電圧     |               | AC48V / DC60V                        |                    | AC/DC30V           |                    |
|                  |    | 定格電流     |               | 4A                                   |                    |                    |                    |
|                  |    | 保護等級     |               | IP67                                 |                    |                    |                    |
|                  |    | 適合導体断面積  |               | 0.14~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~20)  |                    |                    |                    |
|                  |    | 適合ケーブル外径 |               | 3.5~5mm                              |                    |                    |                    |
| ねじ式              |    | Aコード     | ストレート         | 1542884                              | 1542907            | 1542897            | 1542910            |
|                  |    | 定格電圧     |               | AC48V / DC60V                        |                    | AC/DC30V           |                    |
|                  |    | 定格電流     |               | 4A                                   |                    |                    |                    |
|                  |    | 保護等級     |               | IP67                                 |                    |                    |                    |
|                  |    | 適合導体断面積  |               | 0.14~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~20)  |                    |                    |                    |
|                  |    | 適合ケーブル外径 |               | 3.5~5mm                              |                    |                    |                    |
|                  |    |          |               | 使用温度範囲<br>-25~80℃                    |                    |                    |                    |
|                  |    |          |               | 使用温度範囲<br>-40~85℃                    |                    |                    |                    |

M12コネクタ

| 結線方式             | 外形 | コード      | 形状    | 4極                                   |         | 5極                                   |         | 8極                                   |         |  |
|------------------|----|----------|-------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--|
|                  |    |          |       | オス                                   | メス      | オス                                   | メス      | オス                                   | メス      |  |
| 圧接式<br>(QUICKON) |    | Aコード     | ストレート | 1641691                              | 1641688 |                                      |         |                                      |         |  |
|                  |    | 仕様       |       | AC/DC125V                            |         | 4A                                   |         | IP67                                 |         | 適合導体断面積<br>0.14~0.34mm <sup>2</sup><br>(AWG 26~22) |
|                  |    | 適合ケーブル外径 |       | 3.5~6mm                              |         | -25~80℃                              |         |                                      |         |  |
|                  |    | Aコード     | ストレート |                                      | 1641772 | 1414600                              | 1414601 |                                      |         |  |
|                  |    | 仕様       |       | AC/DC250V                            |         | AC48V / DC60V                        |         | 4A                                   |         | IP67   |
|                  |    | 適合ケーブル外径 |       | 4~8mm                                |         | 4~7mm                                |         | -25~80℃                              |         | -40~80℃  |
|                  |    | Aコード     | ストレート |                                      | 1413993 | 1413994                              | 1413991 | 1413992                              | 1414610 | 1414611  |
|                  |    | 仕様       |       | AC/DC250V                            |         | AC48V / DC60V                        |         | AC/DC30V                             |         | 2A   |
|                  |    | 保護等級     |       | IP67                                 |         |                                      |         |                                      |         |  |
|                  |    | 適合導体断面積  | 単線    | 0.14~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~20)  |         | 0.14~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~18)  |         | 0.14~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~20)  |         |  |
| Push-lock式       |    | Aコード     | ストレート | 1424657                              | 1424655 | 1424649                              | 1424652 |                                      |         |  |
|                  |    | 仕様       |       | AC/DC250V                            |         | AC48V / DC60V                        |         | 4A                                   |         | IP67   |
|                  |    | 適合ケーブル外径 |       | 4~8mm                                |         | 4~8mm                                |         | -40~85℃                              |         |  |
|                  |    | Aコード     | ストレート | 1424666                              | 1424668 | 1424658                              | 1424660 |                                      |         |  |
|                  |    | 仕様       |       | AC48V / DC60V                        |         | 4A                                   |         | IP67                                 |         |  |
|                  |    | 適合ケーブル外径 |       | 4~8mm                                |         | 4~8mm                                |         | -40~85℃                              |         |  |
|                  |    | Aコード     | ストレート | 1424667                              | 1424669 | 1424659                              | 1424661 |                                      |         |  |
|                  |    | 仕様       |       | AC48V / DC60V                        |         | 4A                                   |         | IP67                                 |         |  |
|                  |    | 適合導体断面積  | 裸線    | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |  |
|                  |    | 適合ケーブル外径 | フェール時 | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20)  |         | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20)  |         | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20)  |         |  |
| 圧着式              |    | Aコード     | ストレート |                                      |         | 1422850                              | 1422852 |                                      |         |  |
|                  |    | 仕様       |       | AC48V / DC60V                        |         | 4A                                   |         | IP67                                 |         |  |
|                  |    | 適合ケーブル外径 |       | 4.5~7.5mm                            |         | 4.5~7.5mm                            |         | -40~85℃                              |         |  |
|                  |    | Aコード     | ストレート |                                      |         | 1422851                              | 1422853 |                                      |         |  |
|                  |    | 仕様       |       | AC48V / DC60V                        |         | 4A                                   |         | IP67                                 |         |  |

| 結線方式 | 外形 | コード      | 形状    | 4極                                   |         | 5極                                  |         | 8極                                   |         |      |
|------|----|----------|-------|--------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|------|
|      |    |          |       | オス                                   | メス      | オス                                  | メス      | オス                                   | メス      |      |
| ねじ式  |    | Aコード     | ストレート | 1662528                              | 1681127 | 1663116                             | 1662968 |                                      |         |      |
|      |    | 仕様       |       | AC/DC250V                            |         | AC48V / DC60V                       |         | 4A                                   |         | IP67 |
|      |    | 適合ケーブル外径 |       | 4~6mm                                |         | 4~6mm                               |         | -40~85℃                              |         |      |
|      |    | Aコード     | ストレート | 1523230                              | 1696439 | 1681460                             | 1681486 | 1513334                              | 1513347 |      |
|      |    | 仕様       |       | AC/DC250V                            |         | AC48V / DC60V                       |         | AC/DC30V                             |         | 2A   |
|      |    | 適合ケーブル外径 |       | 6~8mm                                |         | 6~8mm                               |         | -40~85℃                              |         |      |
|      |    | Aコード     | ストレート | 1404415                              | 1404416 | 1404417                             | 1404418 | 1410666                              | 1410665 |      |
|      |    | 仕様       |       | AC/DC250V                            |         | AC48V / DC60V                       |         | AC/DC30V                             |         | 2A   |
|      |    | 保護等級     |       | IP67                                 |         |                                     |         |                                      |         |      |
|      |    | 適合導体断面積  | 裸線    | 0.25~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 24~18) |         | 0.25~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 24~20) |         | 0.14~0.34mm <sup>2</sup> (AWG 26~22) |         |      |
| 圧着式  |    | Aコード     | ストレート | 1693830                              | 1694295 | 1693416                             | 1694305 |                                      |         |      |
|      |    | 仕様       |       | AC48V / DC60V                        |         | 4A                                  |         | IP67                                 |         |      |
|      |    | 適合ケーブル外径 |       | 4~6mm                                |         | 4~6mm                               |         | -40~85℃                              |         |      |
|      |    | Aコード     | ストレート | 1694279                              |         | 1694282                             | 1430433 |                                      |         |      |
|      |    | 仕様       |       | AC48V / DC60V                        |         | 4A                                  |         | IP67                                 |         |      |



M12コネクタ

| 結線方式        | 外観          | コード    | 形状                                    | 製品番号    |         |         |         |
|-------------|-------------|--------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             |             |        |                                       | オス      | メス      | オス      | メス      |
| Push-lock式  |             | Sコード   | ストレート                                 | 1080225 | 1080227 | 1080220 | 1080222 |
|             |             | 極数     |                                       | 2極+PE   |         | 3極+PE   |         |
|             |             | シールド対応 |                                       |         |         |         |         |
|             |             | 定格電圧   |                                       |         |         |         |         |
|             |             | 定格電流   |                                       |         |         |         |         |
|             | 保護等級        |        |                                       |         |         |         |         |
|             | 適合導体<br>断面積 | 裸線     |                                       |         |         |         |         |
|             |             | フェールル時 |                                       |         |         |         |         |
|             | 適合ケーブル外径    |        |                                       |         |         |         |         |
|             | 使用温度範囲      |        |                                       |         |         |         |         |
|             | Tコード        | ストレート  | 1151362                               | 1151366 | 1080215 | 1080218 |         |
|             | 極数          |        | 4極                                    |         |         |         |         |
|             | シールド対応      |        | 無し                                    |         | 有り      |         |         |
|             | 定格電圧        |        |                                       |         | DC63V   |         |         |
|             | 定格電流        |        |                                       |         | 12A     |         |         |
| 保護等級        |             |        |                                       | IP65    |         |         |         |
| 適合導体<br>断面積 | 裸線          |        | 1.5~2.5mm <sup>2</sup> (撚線, AWG16~14) |         |         |         |         |
|             | フェールル時      |        | 0.75~2.5mm <sup>2</sup> (AWG18~14)    |         |         |         |         |
| 適合ケーブル外径    |             |        | 6~11mm                                |         |         |         |         |
| 使用温度範囲      |             |        | -40~85℃                               |         |         |         |         |
|             | Lコード        | ストレート  | 1080239                               | 1080237 |         |         |         |
|             | 極数          |        | 4極                                    |         |         |         |         |
|             | シールド対応      |        | 有り                                    |         |         |         |         |
|             | 定格電圧        |        | DC63V                                 |         |         |         |         |
|             | 定格電流        |        | 16A                                   |         |         |         |         |
| 保護等級        |             | IP65   |                                       |         |         |         |         |
| 適合導体<br>断面積 | 裸線          |        | 1.5~2.5mm <sup>2</sup> (撚線, AWG16~14) |         |         |         |         |
|             | フェールル時      |        | 0.75~2.5mm <sup>2</sup> (AWG18~14)    |         |         |         |         |
| 適合ケーブル外径    |             |        | 6~11mm                                |         |         |         |         |
| 使用温度範囲      |             |        | -40~85℃                               |         |         |         |         |
|             | Lコード        | ストレート  | 1151368                               | 1151390 | 1080235 | 1080233 |         |
|             | 極数          |        | 4極+FE                                 |         |         |         |         |
|             | シールド対応      |        | 無し                                    |         | 有り      |         |         |
|             | 定格電圧        |        |                                       |         | DC63V   |         |         |
|             | 定格電流        |        |                                       |         | 16A     |         |         |
| 保護等級        |             |        |                                       | IP65    |         |         |         |
| 適合導体<br>断面積 | 裸線          |        | 1.5~2.5mm <sup>2</sup> (撚線, AWG16~14) |         |         |         |         |
|             | フェールル時      |        | 0.75~2.5mm <sup>2</sup> (AWG18~14)    |         |         |         |         |
| 適合ケーブル外径    |             |        | 8~13mm                                |         |         |         |         |
| 使用温度範囲      |             |        | -40~85℃                               |         |         |         |         |
|             | Kコード        | ストレート  | 1080231                               | 1080228 |         |         |         |
|             | 極数          |        | 4極+PE                                 |         |         |         |         |
|             | シールド対応      |        |                                       |         |         |         |         |
|             | 定格電圧        |        |                                       |         |         |         |         |
|             | 定格電流        |        |                                       |         |         |         |         |
| 保護等級        |             |        |                                       |         |         |         |         |
| 適合導体<br>断面積 | 裸線          |        |                                       |         |         |         |         |
|             | フェールル時      |        |                                       |         |         |         |         |
| 適合ケーブル外径    |             |        |                                       |         |         |         |         |
| 使用温度範囲      |             |        |                                       |         |         |         |         |

| 結線方式     | 外観       | コード                             | 形状                              | 製品番号    |         |
|----------|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------|---------|
|          |          |                                 |                                 | オス      | メス      |
| 圧着式      |          | Sコード                            | ストレート                           | 1027467 | 1027469 |
|          |          | 極数                              |                                 | 3極+PE   |         |
|          |          | シールド対応                          |                                 | 有り      |         |
|          |          | 定格電圧                            |                                 | AC690V  |         |
|          |          | 定格電流                            |                                 | 12A     |         |
|          | 保護等級     |                                 | IP65                            |         |         |
|          | 適合導体断面積  |                                 | 1.5~2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14) |         |         |
|          | 適合ケーブル外径 |                                 | 6.5~11mm                        |         |         |
|          | 使用温度範囲   |                                 | -40~85℃                         |         |         |
|          |          | Tコード                            | ストレート                           | 1027465 | 1027466 |
| 極数       |          |                                 | 4極                              |         |         |
| シールド対応   |          |                                 | 有り                              |         |         |
| 定格電圧     |          |                                 | DC63V                           |         |         |
| 定格電流     |          |                                 | 12A                             |         |         |
| 保護等級     |          | IP65                            |                                 |         |         |
| 適合導体断面積  |          | 1.5~2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14) |                                 |         |         |
| 適合ケーブル外径 |          | 6.5~11mm                        |                                 |         |         |
| 使用温度範囲   |          | -40~85℃                         |                                 |         |         |
|          | Lコード     | ストレート                           | 1027479                         | 1027480 |         |
|          | 極数       |                                 | 4極                              |         |         |
|          | シールド対応   |                                 | 有り                              |         |         |
|          | 定格電圧     |                                 | DC63V                           |         |         |
|          | 定格電流     |                                 | 16A                             |         |         |
| 保護等級     |          | IP65                            |                                 |         |         |
| 適合導体断面積  |          | 1.5~2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14) |                                 |         |         |
| 適合ケーブル外径 |          | 8~13mm                          |                                 |         |         |
| 使用温度範囲   |          | -40~85℃                         |                                 |         |         |
|          | Lコード     | ストレート                           | 1027477                         | 1027478 |         |
|          | 極数       |                                 | 4極+FE                           |         |         |
|          | シールド対応   |                                 | 有り                              |         |         |
|          | 定格電圧     |                                 | DC63V                           |         |         |
|          | 定格電流     |                                 | 16A                             |         |         |
| 保護等級     |          | IP65                            |                                 |         |         |
| 適合導体断面積  |          | 1.5~2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14) |                                 |         |         |
| 適合ケーブル外径 |          | 8~13mm                          |                                 |         |         |
| 使用温度範囲   |          | -40~85℃                         |                                 |         |         |
|          | Kコード     | ストレート                           | 1027474                         | 1027476 |         |
|          | 極数       |                                 | 4極+PE                           |         |         |
|          | シールド対応   |                                 | 有り                              |         |         |
|          | 定格電圧     |                                 | AC690V                          |         |         |
|          | 定格電流     |                                 | 16A                             |         |         |
| 保護等級     |          | IP65                            |                                 |         |         |
| 適合導体断面積  |          | 1.5~2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14) |                                 |         |         |
| 適合ケーブル外径 |          | 8~13mm                          |                                 |         |         |
| 使用温度範囲   |          | -40~85℃                         |                                 |         |         |

M12コネクタ

| ネットワーク   | 外観 | 結線方式          | 形状    | 4極                                   |         | 8極                             |         |                                      |         |
|----------|----|---------------|-------|--------------------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
|          |    |               |       | Dコード                                 |         | Aコード                           |         | Xコード                                 |         |
|          |    |               |       | オス                                   | メス      | オス                             | メス      | オス                                   | メス      |
| Ethernet |    | 圧接式 (QUICKON) | ストレート | 1411066                              | 1411069 | 1421679                        | 1421680 | 1411043                              | 1414586 |
|          |    | カテゴリ          |       | CAT5 (IEC 11801)、100Mbps             |         | CAT5e / CAT5 (IEC 11801)、1Gbps |         | CAT6a (IEC 11801)、10Gbps             |         |
|          |    | 定格電圧          |       | AC48V / DC60V                        |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 定格電流          |       | 4A                                   |         | 2A                             |         | 0.5A                                 |         |
|          |    | 保護等級          |       | IP67                                 |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 適合導体断面積       |       | 0.14~0.34mm <sup>2</sup> (AWG 26~22) |         |                                |         |                                      |         |
| PROFINET |    | 圧接式 (QUICKON) | ストレート | 1411068                              | 1411071 |                                |         | 1411044                              | 1414587 |
|          |    | カテゴリ          |       | CAT5 (IEC 11801)、100Mbps             |         |                                |         | CAT6a (IEC 11801)、10Gbps             |         |
|          |    | 定格電圧          |       | AC48V / DC60V                        |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 定格電流          |       | 4A                                   |         |                                |         | 0.5A                                 |         |
|          |    | 保護等級          |       | IP67                                 |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 適合導体断面積       |       | 0.25~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 24~20)  |         |                                |         | 0.25~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 24~20)  |         |
|          |    | Push-lock式    | ストレート | 1424682                              | 1424683 |                                |         |                                      |         |
|          |    |               | アングル  | 1424684                              | 1424685 |                                |         |                                      |         |
|          |    | カテゴリ          |       | CAT5 (IEC 11801)、100Mbps             |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 定格電圧          |       | AC48V / DC60V                        |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 定格電流          |       | 4A                                   |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 保護等級          |       | IP67                                 |         |                                |         |                                      |         |
| PROFINET |    | 圧接式 (QUICKON) | ストレート | 1422846                              | 1422848 |                                |         | 1422844                              |         |
|          |    |               | アングル  | 1422847                              | 1422849 |                                |         | 1422845                              |         |
|          |    | カテゴリ          |       | CAT5 (IEC 11801)、100Mbps             |         |                                |         | CAT6a (IEC 11801)、10Gbps             |         |
|          |    | 定格電圧          |       | AC48V / DC60V                        |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 定格電流          |       | 4A                                   |         |                                |         | 0.5A                                 |         |
|          |    | 保護等級          |       | IP67                                 |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 適合導体断面積       |       | 0.14~1mm <sup>2</sup> (AWG 26~18)    |         |                                |         | 0.14~0.34mm <sup>2</sup> (AWG 26~22) |         |
|          |    | 適合ケーブル外径      |       | 4.5~7.5mm                            |         |                                |         | 6.5~10mm                             |         |
|          |    | 使用温度範囲        |       | -40~85℃                              |         |                                |         |                                      |         |
|          |    | 適合導体断面積       | 裸線    | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |                                |         | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |
|          |    |               | フェール時 | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20)  |         |                                |         | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20)  |         |
|          |    | 適合ケーブル外径      |       | 4~8mm                                |         |                                |         | 4~8mm                                |         |

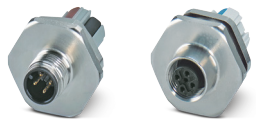

| ネットワーク    | 外観    | 結線方式                                | 形状    | 4極                                   |         | 5極      |         |
|-----------|-------|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------|---------|---------|
|           |       |                                     |       | Aコード                                 |         | Aコード    |         |
|           |       |                                     |       | オス                                   | メス      | オス      | メス      |
| DeviceNet |       | 圧接式 (QUICKON)                       | ストレート |                                      |         | 1422759 | 1422760 |
|           |       | 定格電圧                                |       | AC48V / DC60V                        |         |         |         |
|           |       | 定格電流                                |       | 4A                                   |         |         |         |
|           |       | 保護等級                                |       | IP67                                 |         |         |         |
|           |       | 適合導体断面積                             | 単線    | 0.14~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~20)  |         |         |         |
|           |       |                                     | 撚線    | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |         |         |
|           |       | Push-lock式                          | ストレート |                                      |         | 1424670 | 1424672 |
|           |       |                                     | アングル  |                                      |         | 1424671 | 1424673 |
|           |       | 定格電圧                                |       | AC48V / DC60V                        |         |         |         |
|           |       | 定格電流                                |       | 4A                                   |         |         |         |
|           |       | 保護等級                                |       | IP67                                 |         |         |         |
|           |       | 適合導体断面積                             | 裸線    | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |         |         |
| CANopen   |       | 圧接式 (QUICKON)                       | ストレート |                                      |         | 1424699 | 1424700 |
|           |       | 定格電圧                                |       | AC48V / DC60V                        |         |         |         |
|           |       | 定格電流                                |       | 4A                                   |         |         |         |
|           |       | 保護等級                                |       | IP67                                 |         |         |         |
|           |       | 適合導体断面積                             | 裸線    | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |         |         |
|           |       |                                     | フェール時 | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20)  |         |         |         |
|           |       | Push-lock式                          | ストレート |                                      |         | 1424699 | 1424700 |
|           |       |                                     | アングル  |                                      |         | 1424699 | 1424700 |
|           |       | 定格電圧                                |       | AC48V / DC60V                        |         |         |         |
|           |       | 定格電流                                |       | 4A                                   |         |         |         |
|           |       | 保護等級                                |       | IP67                                 |         |         |         |
|           |       | 適合導体断面積                             | 裸線    | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |         |         |
| CC-Link   |       | 圧接式 (QUICKON)                       | ストレート |                                      |         | 1413931 | 1413932 |
|           |       | 定格電圧                                |       | AC48V / DC60V                        |         | DC30V   |         |
|           |       | 定格電流                                |       | 4A                                   |         |         |         |
|           |       | 保護等級                                |       | IP67                                 |         |         |         |
|           |       | 適合導体断面積                             | 単線    | 0.14~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~20)  |         |         |         |
|           |       |                                     | 撚線    | 0.25~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 24~18) |         |         |         |
|           |       | Push-lock式                          | ストレート | 1424678                              | 1424680 |         |         |
|           |       |                                     | アングル  | 1424679                              | 1424681 |         |         |
|           |       | 定格電圧                                |       | AC48V / DC60V                        |         |         |         |
|           |       | 定格電流                                |       | 4A                                   |         |         |         |
|           |       | 保護等級                                |       | IP67                                 |         |         |         |
|           |       | 適合導体断面積                             | 裸線    | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |         |         |
|           | フェール時 | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20) |       |                                      |         |         |         |
| 適合ケーブル外径  |       | 4~8mm                               |       |                                      |         |         |         |
| 使用温度範囲    |       | -40~85℃                             |       |                                      |         |         |         |

| ネットワーク   | 外観    | 結線方式                                | 形状    | 2極                                   |         | 2極      |         |
|----------|-------|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------|---------|---------|
|          |       |                                     |       | Bコード                                 |         | Aコード    |         |
|          |       |                                     |       | オス                                   | メス      | オス      | メス      |
| PROFINET |       | 圧接式 (QUICKON)                       | ストレート | 1413931                              | 1413932 | 1413933 | 1413934 |
|          |       | 定格電圧                                |       | AC48V / DC60V                        |         | DC30V   |         |
|          |       | 定格電流                                |       | 4A                                   |         |         |         |
|          |       | 保護等級                                |       | IP67                                 |         |         |         |
|          |       | 適合導体断面積                             | 単線    | 0.14~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 26~20)  |         |         |         |
|          |       |                                     | 撚線    | 0.25~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 24~18) |         |         |         |
|          |       | Push-lock式                          | ストレート | 1424678                              | 1424680 |         |         |
|          |       |                                     | アングル  | 1424679                              | 1424681 |         |         |
|          |       | 定格電圧                                |       | AC48V / DC60V                        |         |         |         |
|          |       | 定格電流                                |       | 4A                                   |         |         |         |
|          |       | 保護等級                                |       | IP67                                 |         |         |         |
|          |       | 適合導体断面積                             | 裸線    | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |         |         |
|          | フェール時 | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20) |       |                                      |         |         |         |
| 適合ケーブル外径 |       | 4~8mm                               |       |                                      |         |         |         |
| 使用温度範囲   |       | -40~85℃                             |       |                                      |         |         |         |



● パネル貫通コネクタ

M12コネクタ

| 用途           | 外観  | 結線方式        | 4極                                  |         |                                      |         | 5極      |         |
|--------------|---|-------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|---------|---------|
|              |   |             | Dコード                                |         | Aコード                                 |         | Aコード    |         |
|              |   |             | オス                                  | メス      | オス                                   | メス      | オス      | メス      |
| 信号用          |  | Push-lock式  |                                     |         | 1139802                              | 1139803 | 1139804 | 1139805 |
|              |   | 仕様          |                                     |         | AC48V / DC60V                        |         |         |         |
|              |   | 定格電圧        |                                     |         | 4A                                   |         |         |         |
|              |   | 定格電流        |                                     |         | IP67                                 |         |         |         |
|              |   | 保護等級        |                                     |         | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |         |         |
|              |   | 適合導体<br>断面積 | 裸線                                  |         | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20)  |         |         |         |
| フェール時        |   |             | -40~85℃                             |         |                                      |         |         |         |
| PROFI<br>NET |  | Push-lock式  | 1139796                             | 1139800 |                                      |         |         |         |
|              |   | 仕様          |                                     |         | CAT5 (IEC 11801)、100Mbps             |         |         |         |
|              |   | カテゴリ        |                                     |         | AC48V / DC60V                        |         |         |         |
|              |   | 定格電圧        |                                     |         | 4A                                   |         |         |         |
|              |   | 定格電流        |                                     |         | IP67                                 |         |         |         |
|              |   | 保護等級        |                                     |         | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (AWG 26~18) |         |         |         |
| 適合導体<br>断面積  | 裸線  |             | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (AWG 28~20) |         |                                      |         |         |         |
| フェール時        |   |             | -40~85℃                             |         |                                      |         |         |         |



特定アプリケーション向けコネクタケーブル

Special application

# 食品アプリケーション向け

## 信号用ケーブル

### M8 コネクタケーブル

#### ■ 3極

| M8   | 3極 | Aコード | PP | 樹脂<br>ローレット | 片側    |         |             |         |            |      |       |
|--|----|------|----|-------------|-------|---------|-------------|---------|------------|------|-------|
|  |    |      |    |             | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |      |       |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup><br>保護等級:IP69K |    |      |    |             |       |         |             |         |            |      |       |
|  |    |      |    |             | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号 | ケーブル長 |
| 線<br>側   |    |      |    |             | 1.5m  | 1406469 | 1.5m        | 1406473 |            |      |       |
|  |    |      |    |             | 3m    | 1406470 | 5m          | 1406475 |            |      |       |
|  |    |      |    |             | 5m    | 1406471 |             |         |            |      |       |
|  |    |      |    |             | 10m   | 1406472 |             |         |            |      |       |
|  | 片側 |      |    |             |       | 1.5m    | 1406477     | 0.3m    | 1406490    |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 3m      | 1406478     | 0.6m    | 1406491    |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 5m      | 1406479     | 1.5m    | 1406492    |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 10m     | 1406480     | 3m      | 1406493    |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 1.5m    | 1406481     | 0.3m    | 1406494    |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 3m      | 1406482     | 0.6m    | 1406495    |      |       |
| 片側   |    |      |    |             | 5m    | 1406484 | 1.5m        | 1406496 |            |      |       |
|  |    |      |    |             | 10m   | 1406485 | 3m          | 1406497 |            |      |       |

#### ■ 4極

| M8   | 4極 | Aコード | PP | 樹脂<br>ローレット | 片側    |         |             |         |            |      |       |
|--|----|------|----|-------------|-------|---------|-------------|---------|------------|------|-------|
|  |    |      |    |             | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |      |       |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup><br>保護等級:IP69K |    |      |    |             |       |         |             |         |            |      |       |
|  |    |      |    |             | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号 | ケーブル長 |
| 線<br>側   |    |      |    |             | 1.5m  | 1406835 | 1.5m        | 1406841 |            |      |       |
|  |    |      |    |             | 3m    | 1406843 | 5m          | 1406844 |            |      |       |
|  |    |      |    |             | 5m    | 1406839 |             |         |            |      |       |
|  |    |      |    |             | 10m   | 1406840 | 10m         | 1406845 |            |      |       |
|  | 片側 |      |    |             |       | 1.5m    | 1406846     | 0.3m    | 1406858    |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 3m      | 1406847     | 0.6m    | 1406859    |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 5m      | 1406848     | 1.5m    | 1406860    |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 10m     | 1406849     | 3m      | 1406861    |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 1.5m    | 1406850     |         |            |      |       |
|  |    |      |    |             |       | 3m      | 1406851     | 0.6m    | 1406863    |      |       |
| 片側   |    |      |    |             | 5m    | 1406852 | 1.5m        | 1406864 |            |      |       |
|  |    |      |    |             | 10m   | 1406853 | 3m          | 1406865 |            |      |       |

### M12 コネクタケーブル

#### ■ 4極




| M12  | 4極 | Aコード | PP | 樹脂<br>ローレット | 片側    |         |             |         |            |      |       |         |
|--|----|------|----|-------------|-------|---------|-------------|---------|------------|------|-------|---------|
|  |    |      |    |             | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |      |       |         |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup><br>保護等級:IP69K |    |      |    |             |       |         |             |         |            |      |       |         |
|  |    |      |    |             | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号 | ケーブル長 | 製品番号    |
| 線<br>側   |    |      |    |             | 1.5m  | 1404002 |             |         |            |      |       |         |
|  |    |      |    |             | 3m    | 1404003 |             |         |            |      | 3m    | 1404007 |
|  |    |      |    |             | 5m    | 1404004 |             |         |            |      | 5m    | 1404008 |
|  |    |      |    |             | 10m   | 1404005 |             |         |            |      | 10m   | 1404009 |
|  | 片側 |      |    |             |       | 1.5m    | 1404010     | 0.3m    | 1404023    |      |       |         |
|  |    |      |    |             |       | 3m      | 1404011     | 0.6m    | 1404024    |      |       |         |
|  |    |      |    |             |       | 5m      | 1404012     | 1.5m    | 1404025    |      |       |         |
|  |    |      |    |             |       | 10m     | 1404013     | 3m      | 1404026    |      |       |         |
|  |    |      |    |             |       | 1.5m    | 1404014     | 0.3m    | 1404027    |      |       |         |
|  |    |      |    |             |       | 3m      | 1404015     |         |            |      |       |         |
| 片側   |    |      |    |             | 5m    | 1404017 | 1.5m        | 1404030 |            |      |       |         |
|  |    |      |    |             | 10m   | 1404018 | 3m          | 1404031 |            |      |       |         |




| M12  | 4極 | Aコード | PP | ステンレス<br>ローレット | 片側    |         |             |      |            |      |       |         |
|--|----|------|----|----------------|-------|---------|-------------|------|------------|------|-------|---------|
|  |    |      |    |                | ばら線   |         | M12オス/ストレート |      | M12オス/アングル |      |       |         |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup><br>保護等級:IP69K |    |      |    |                |       |         |             |      |            |      |       |         |
|  |    |      |    |                | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号 | ケーブル長      | 製品番号 | ケーブル長 | 製品番号    |
| 線<br>側   |    |      |    |                | 1.5m  | 1403947 |             |      |            |      |       |         |
|  |    |      |    |                | 3m    | 1403948 |             |      |            |      | 3m    | 1403953 |
|  |    |      |    |                | 5m    | 1403949 |             |      |            |      | 5m    | 1403955 |
|  |    |      |    |                | 10m   | 1403951 |             |      |            |      | 10m   | 1403955 |
|  | 片側 |      |    |                |       | 1.5m    | 1403956     | 0.3m | 1403968    |      |       |         |
|  |    |      |    |                |       | 3m      | 1403957     | 0.6m | 1403969    |      |       |         |
|  |    |      |    |                |       | 5m      | 1403958     | 1.5m | 1403970    |      |       |         |
|  |    |      |    |                |       | 10m     | 1403959     | 3m   | 1403971    |      |       |         |
|  |    |      |    |                |       | 1.5m    | 1403960     | 0.3m | 1403972    |      |       |         |
|  |    |      |    |                |       | 3m      | 1403961     | 3m   | 1403975    |      |       |         |
| 片側   |    |      |    |                | 5m    | 1403962 |             |      |            |      |       |         |
|  |    |      |    |                | 10m   | 1403963 |             |      |            |      |       |         |




| M12  | 4極 | Aコード | PVC | ステンレス<br>ローレット | 片側    |         |             |         |            |      |       |
|--|----|------|-----|----------------|-------|---------|-------------|---------|------------|------|-------|
|  |    |      |     |                | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |      |       |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup><br>保護等級:IP69K |    |      |     |                |       |         |             |         |            |      |       |
|  |    |      |     |                | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号 | ケーブル長 |
| 線<br>側   |    |      |     |                | 1.5m  | 1420940 | 1.5m        | 1420944 |            |      |       |
|  |    |      |     |                | 3m    | 1420941 | 3m          | 1420963 |            |      |       |
|  |    |      |     |                | 5m    | 1420942 | 5m          | 1420964 |            |      |       |
|  |    |      |     |                | 10m   | 1420943 | 10m         | 1420965 |            |      |       |
|  | 片側 |      |     |                |       | 3m      | 1420967     | 0.3m    | 1420978    |      |       |
|  |    |      |     |                |       | 5m      | 1420968     | 0.6m    | 1420979    |      |       |
|  |    |      |     |                |       |         |             | 3m      | 1420981    |      |       |
|  |    |      |     |                |       | 1.5m    | 1420970     | 0.3m    | 1420982    |      |       |
|  |    |      |     |                |       | 3m      | 1420971     | 1.5m    | 1420984    |      |       |
|  |    |      |     |                |       | 5m      | 1420972     | 3m      | 1420985    |      |       |
| 片側   |    |      |     |                | 10m   | 1420973 |             |         |            |      |       |

M12 コネクタケーブル

■ 5極

| M12  | 5極          | Aコード | PP    | 樹脂<br>ローレット | 片側  |   |   |         |         |         |  |
|--|-------------|------|-------|-------------|---|---|---|---------|---------|---------|--|
|  |             |      |       |             | ばら線   | M12オス/ストレート   | M12オス/アングル  |         |         |         |  |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup><br>保護等級:IP69K |             |      |       |             |  |  |  |         |         |         |  |
|  |             |      |       |             | ケーブル長   | 製品番号  | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長   | 製品番号    |  |
| 片側   | ばら線         | PP   | 樹脂    | ローレット       |   |   | 1.5m  | 1404075 | 1.5m    | 1404079 |  |
|  |             |      |       |             |   |   | 3m  | 1404076 |         |         |  |
|  |             |      |       |             |   |   | 5m  | 1404077 | 5m      | 1404081 |  |
|  |             |      |       |             |   |   | 10m   | 1404078 |         |         |  |
|  | M12オス/ストレート | PP   | 樹脂    | ローレット       | ローレット   | 1.5m  | 1404083   | 0.3m    | 1404097 |         |  |
|  |             |      |       |             |   | 3m  | 1404084   | 0.6m    | 1404098 |         |  |
|  |             |      |       |             |   | 5m  | 1404085   | 1.5m    | 1404099 |         |  |
|  |             |      |       |             |   | 10m   | 1404086   | 3m      | 1404101 |         |  |
|  |             |      |       |             |   | 1.5m  | 1404088   | 0.3m    | 1404102 |         |  |
|  |             |      |       |             |   | 3m  | 1404089   | 0.6m    | 1404103 |         |  |
| M12オス/アングル   | PP          | 樹脂   | ローレット | ローレット       | 5m  | 1404091   | 1.5m  | 1404104 |         |         |  |
|  |             |      |       |             | 10m   | 1404092   | 3m  | 1404105 |         |         |  |

| M12  | 5極          | Aコード | PP    | ステンレス<br>ローレット | 片側  |   |   |         |         |         |  |
|--|-------------|------|-------|----------------|---|---|---|---------|---------|---------|--|
|  |             |      |       |                | ばら線   | M12オス/ストレート   | M12オス/アングル  |         |         |         |  |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup><br>保護等級:IP69K |             |      |       |                |  |  |  |         |         |         |  |
|  |             |      |       |                | ケーブル長   | 製品番号  | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長   | 製品番号    |  |
| 片側   | ばら線         | PP   | 樹脂    | ローレット          |   |   | 1.5m  | 1404039 | 3m      | 1404046 |  |
|  |             |      |       |                |   |   | 3m  | 1404041 | 5m      | 1404047 |  |
|  |             |      |       |                |   |   | 5m  | 1404042 |         |         |  |
|  |             |      |       |                |   |   | 10m   | 1404043 |         |         |  |
|  | M12オス/ストレート | PP   | 樹脂    | ローレット          | ローレット   | 1.5m  | 1404049   | 0.3m    | 1404063 |         |  |
|  |             |      |       |                |   | 3m  | 1404050   | 0.6m    | 1404064 |         |  |
|  |             |      |       |                |   | 5m  | 1404051   | 1.5m    | 1404065 |         |  |
|  |             |      |       |                |   | 10m   | 1404052   | 3m      | 1404066 |         |  |
|  |             |      |       |                |   | 1.5m  | 1404053   | 0.6m    | 1404068 |         |  |
|  |             |      |       |                |   | 3m  | 1404054   | 1.5m    | 1404069 |         |  |
| M12オス/アングル   | PP          | 樹脂   | ローレット | ローレット          | 5m  | 1404055   | 3m  | 1404070 |         |         |  |
|  |             |      |       |                | 10m   | 1404056   |   |         |         |         |  |

| M12  | 5極          | Aコード | PVC   | ステンレス<br>ローレット | 片側  |   |   |         |         |         |  |
|--|-------------|------|-------|----------------|---|---|---|---------|---------|---------|--|
|  |             |      |       |                | ばら線   | M12オス/ストレート   | M12オス/アングル  |         |         |         |  |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup><br>保護等級:IP69K |             |      |       |                |  |  |  |         |         |         |  |
|  |             |      |       |                | ケーブル長   | 製品番号  | ケーブル長   | 製品番号    | ケーブル長   | 製品番号    |  |
| 片側   | ばら線         | PVC  | 樹脂    | ローレット          |   |   | 1.5m  | 1420990 | 1.5m    | 1420994 |  |
|  |             |      |       |                |   |   | 3m  | 1420991 | 3m      | 1420995 |  |
|  |             |      |       |                |   |   | 5m  | 1420992 | 5m      | 1420996 |  |
|  |             |      |       |                |   |   | 10m   | 1420993 | 10m     | 1420997 |  |
|  | M12オス/ストレート | PVC  | 樹脂    | ローレット          | ローレット   | 1.5m  | 1420998   | 0.3m    | 1421010 |         |  |
|  |             |      |       |                |   | 3m  | 1420999   | 0.6m    | 1421011 |         |  |
|  |             |      |       |                |   | 5m  | 1421000   | 1.5m    | 1421012 |         |  |
|  |             |      |       |                |   |   |   | 3m      | 1421013 |         |  |
|  |             |      |       |                |   | 1.5m  | 1421002   | 0.3m    | 1421014 |         |  |
|  |             |      |       |                |   | 3m  | 1421003   | 0.6m    | 1421015 |         |  |
| M12オス/アングル   | PVC         | 樹脂   | ローレット | ローレット          | 5m  | 1421004   | 1.5m  | 1421016 |         |         |  |
|  |             |      |       |                | 10m   | 1421005   | 3m  | 1421017 |         |         |  |

# 鉄道アプリケーション向け

## ● 信号用ケーブル

### M12 コネクタケーブル

#### ■ 3極

| M12   | 3極 | Aコード | PE-X | RADOX®<br>シールド | 片側    |             |            |         |       |      |
|---|----|------|------|----------------|-------|-------------|------------|---------|-------|------|
|   |    |      |      |                | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |      |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.5mm <sup>2</sup> (AWG 20)<br>保護等級:IP65 |    |      |      |                |       |             |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号 |
| ばら線   |    |      |      |                | 2m    | 1407296     | 5m         | 1407300 |       |      |
|   |    |      |      |                | 10m   |             | 1407298    |         |       |      |
| 片側 M12メス/ストレート  |    |      |      |                | 2m    | 1407303     | 2m         | 1407309 |       |      |
|   |    |      |      |                | 5m    | 1407304     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 10m   | 1407305     |            |         |       |      |
| 片側 M12メス/アングル   |    |      |      |                | 2m    | 1407306     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 5m    | 1407307     |            |         |       |      |

#### ■ 4極

| M12   | 4極 | Aコード | PE-X | RADOX®<br>シールド | 片側    |             |            |         |       |      |
|---|----|------|------|----------------|-------|-------------|------------|---------|-------|------|
|   |    |      |      |                | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |      |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.5mm <sup>2</sup> (AWG 20)<br>保護等級:IP65 |    |      |      |                |       |             |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号 |
| ばら線   |    |      |      |                | 2m    | 1407311     | 2m         | 1407314 |       |      |
|   |    |      |      |                | 5m    | 1407312     | 5m         | 1407315 |       |      |
|   |    |      |      |                | 10m   | 1407313     | 10m        | 1407316 |       |      |
|   |    |      |      |                | 可変長   |             | 1412169    |         |       |      |
| 片側 M12メス/ストレート  |    |      |      |                | 2m    | 1407317     | 2m         | 1407323 |       |      |
|   |    |      |      |                | 5m    | 1407318     | 5m         | 1407324 |       |      |
|   |    |      |      |                | 10m   | 1407319     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 可変長   | 1412167     | 可変長        | 1412171 |       |      |
|   |    |      |      |                | 2m    | 1407320     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 5m    | 1407321     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 10m   | 1407322     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 可変長   | 1412168     |            |         |       |      |

#### ■ 5極

| M12   | 5極 | Aコード | PE-X | RADOX®<br>シールド | 片側    |             |            |         |       |      |
|---|----|------|------|----------------|-------|-------------|------------|---------|-------|------|
|   |    |      |      |                | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |      |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.5mm <sup>2</sup> (AWG 20)<br>保護等級:IP65 |    |      |      |                |       |             |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号 |
| ばら線   |    |      |      |                | 2m    | 1407325     | 2m         | 1407328 |       |      |
|   |    |      |      |                | 5m    | 1407326     | 5m         | 1407329 |       |      |
|   |    |      |      |                | 10m   | 1407327     | 10m        | 1407330 |       |      |
|   |    |      |      |                | 可変長   |             | 1412175    |         |       |      |
| 片側 M12メス/ストレート  |    |      |      |                | 2m    | 1407331     | 2m         | 1407337 |       |      |
|   |    |      |      |                | 5m    | 1407332     | 5m         | 1407338 |       |      |
|   |    |      |      |                | 10m   | 1407333     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 可変長   | 1412172     | 可変長        | 1412176 |       |      |
|   |    |      |      |                | 2m    | 1407334     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 5m    | 1407335     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 10m   | 1407336     |            |         |       |      |
|   |    |      |      |                | 可変長   | 1412173     |            |         |       |      |

## ● 通信用ケーブル

### M12 コネクタケーブル

#### ■ 4極

| M12  | 4極 | Dコード | PE-X | RADOX®<br>シールド | 片側    |             |            |         |       |      |
|--|----|------|------|----------------|-------|-------------|------------|---------|-------|------|
|  |    |      |      |                | ばら線   | M12オス/ストレート | M12オス/アングル |         |       |      |
| カテゴリ:CAT5 (IEC 11801)、<br>100Mbps<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP65 |    |      |      |                |       |             |            |         |       |      |
|  |    |      |      |                | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長      | 製品番号    | ケーブル長 | 製品番号 |
| ばら線  |    |      |      |                | 2m    | 1407339     |            |         |       |      |
|  |    |      |      |                | 5m    | 1407340     |            |         |       |      |
|  |    |      |      |                | 10m   | 1407341     |            |         |       |      |
|  |    |      |      |                | 可変長   | 1412178     | 可変長        | 1412179 |       |      |
| 片側 M12メス/ストレート   |    |      |      |                | 2m    | 1407342     |            |         |       |      |
|  |    |      |      |                | 5m    | 1407343     |            |         |       |      |
|  |    |      |      |                | 可変長   | 1412177     |            |         |       |      |
| 片側 M12メス/アングル  |    |      |      |                |       |             |            |         |       |      |
|  |    |      |      |                | 可変長   | 1412181     |            |         |       |      |

#### ■ 8極

| M12  | 8極 | Xコード | PE-X | シールド | 片側          |         |
|--|----|------|------|------|-------------|---------|
|  |    |      |      |      | M12オス/ストレート |         |
| カテゴリ:CAT6a (IEC 11801)、<br>10Gbps<br>導体断面積:0.14mm <sup>2</sup> (AWG 26)<br>保護等級:IP67 |    |      |      |      |             |         |
|  |    |      |      |      | ケーブル長       | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |      |      | 2m          | 1415599 |
|  |    |      |      |      | 5m          | 1415600 |
|  |    |      |      |      | 10m         | 1415601 |
|  |    |      |      |      |             |         |
| 片側 M12メス/ストレート   |    |      |      |      | 2m          | 1415595 |
|  |    |      |      |      | 5m          | 1415598 |

#### 可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、  
RADOX®, 4.5mの場合

1412177 / 937 / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

#### 可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定  
(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、  
RADOX® (0.5mm<sup>2</sup>), 4.5mの場合

1412171 / 28R / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)

#### ケーブルタイプ

| 概要                            | 外皮色 | ケーブルタイプ |
|-------------------------------|-----|---------|
| RADOX® (0.5mm <sup>2</sup> )  | 黒   | 28R     |
| RADOX® (0.75mm <sup>2</sup> ) | 黒   | 29R     |
| RADOX® (ツイストペア)               | 黒   | 28T     |

#### 可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、  
RADOX®, 4.5mの場合

1412176 / 28R / 4.5  
製品番号      ケーブルタイプ      ケーブル長:0.2~40m  
 (0.2~5m: 0.1m単位)  
 (5~40m: 0.5m単位)



# 屋外アプリケーション向け

## ● 信号用ケーブル

### M12 コネクタケーブル

#### ■ 4極

| M12  | 4極 | Aコード | PE-X | ステンレス<br>ローレット | 片側    |         |             |         |            |      |
|--|----|------|------|----------------|-------|---------|-------------|---------|------------|------|
|  |    |      |      |                | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         | M12オス/アングル |      |
| 定格電圧:AC/DC250V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.5mm <sup>2</sup> (AWG 20)<br>保護等級:IP69K |    |      |      |                |       |         |             |         |            |      |
|  |    |      |      |                | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    | ケーブル長      | 製品番号 |
| ばら線  |    |      |      |                | 2m    | 1454040 | 2m          | 1407965 |            |      |
|  |    |      |      |                | 5m    | 1454053 | 5m          | 1407966 |            |      |
|  |    |      |      |                | 10m   | 1454066 | 10m         | 1407967 |            |      |
| 片側   |    |      |      |                | 2m    | 1454079 | 2m          | 1454105 |            |      |
|  |    |      |      |                | 5m    | 1454082 | 5m          | 1454118 |            |      |
|  |    |      |      |                | 10m   | 1454095 |             |         |            |      |
|  |    |      |      |                | 2m    | 1407968 |             |         |            |      |
|  |    |      |      |                | 5m    | 1407969 |             |         |            |      |
|  |    |      |      |                | 10m   | 1407970 |             |         |            |      |

| M12  | 4極 | Aコード | PE-X | ステンレス<br>シールド | 片側    |             |       |         |
|--|----|------|------|---------------|-------|-------------|-------|---------|
|  |    |      |      |               | ばら線   | M12オス/ストレート |       |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.5mm <sup>2</sup> (AWG 20)<br>保護等級:IP69K |    |      |      |               |       |             |       |         |
|  |    |      |      |               | ケーブル長 | 製品番号        | ケーブル長 | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |      |               | 2m    | 1454121     |       |         |
|  |    |      |      |               | 5m    | 1454134     |       |         |
|  |    |      |      |               | 10m   | 1454147     |       |         |
| 片側   |    |      |      |               | 2m    | 1454150     | 2m    | 1454189 |
|  |    |      |      |               | 5m    | 1454163     | 5m    | 1454192 |
|  |    |      |      |               | 10m   | 1454176     |       |         |

#### ■ 5極

| M12  | 5極 | Aコード | PE-X | ステンレス<br>ローレット | 片側    |         |             |         |
|--|----|------|------|----------------|-------|---------|-------------|---------|
|  |    |      |      |                | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.5mm <sup>2</sup> (AWG 20)<br>保護等級:IP69K |    |      |      |                |       |         |             |         |
|  |    |      |      |                | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |      |                | 2m    | 1407255 |             |         |
|  |    |      |      |                | 5m    | 1407256 |             |         |
|  |    |      |      |                | 10m   | 1407257 |             |         |
| 片側   |    |      |      |                | 2m    | 1407258 | 2m          | 1407261 |
|  |    |      |      |                | 5m    | 1407259 | 5m          | 1407262 |
|  |    |      |      |                | 10m   | 1407260 |             |         |





| M12  | 5極 | Aコード | PE-X | ステンレス<br>シールド | 片側    |         |             |         |
|--|----|------|------|---------------|-------|---------|-------------|---------|
|  |    |      |      |               | ばら線   |         | M12オス/ストレート |         |
| 定格電圧:AC48V / DC60V<br>定格電流:4A<br>導体断面積:0.5mm <sup>2</sup> (AWG 20)<br>保護等級:IP69K |    |      |      |               |       |         |             |         |
|  |    |      |      |               | ケーブル長 | 製品番号    | ケーブル長       | 製品番号    |
| ばら線  |    |      |      |               | 2m    | 1407263 |             |         |
|  |    |      |      |               | 5m    | 1407264 |             |         |
|  |    |      |      |               | 10m   | 1407265 |             |         |
| 片側   |    |      |      |               | 2m    | 1407266 | 2m          | 1407269 |
|  |    |      |      |               | 5m    | 1407267 | 5m          | 1407270 |
|  |    |      |      |               | 10m   | 1407268 |             |         |







● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■ 8極





| M12   | 8極 | Aコード | PE-X | ステンレス<br>ローレット | 片側  |   |       |         |
|---|----|------|------|----------------|---|---|-------|---------|
|   |    |      |      |                | ばら線   | M12オス/ストレート   |       |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:2A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP69K      |    |      |      |                |  |  |       |         |
|   |    |      |      |                | ケーブル長   | 製品番号  | ケーブル長 | 製品番号    |
|  |    |      |      |                |   |   | 2m    | 1407271 |
|   |    |      |      |                |   |   | 5m    | 1407272 |
|   |    |      |      |                |   |   | 10m   | 1407273 |
|  |    |      |      |                | 2m  | 1407274   | 2m    | 1407277 |
|   |    |      |      |                | 5m  | 1407275   | 5m    | 1407278 |
|   |    |      |      |                | 10m   | 1407276   |       |         |





■ 8極 (Aコード)

| M12  | 8極 | Aコード | PE-X | ステンレス<br>シールド | 片側  |   |       |         |
|--|----|------|------|---------------|---|---|-------|---------|
|  |    |      |      |               | ばら線   | M12オス/ストレート   |       |         |
| 定格電圧:AC/DC30V<br>定格電流:2A<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (AWG 24)<br>保護等級:IP69K       |    |      |      |               |  |  |       |         |
|  |    |      |      |               | ケーブル長   | 製品番号  | ケーブル長 | 製品番号    |
|   |    |      |      |               |   |   | 2m    | 1407279 |
|  |    |      |      |               |   |   | 5m    | 1407280 |
|  |    |      |      |               |   |   | 10m   | 1407281 |
|  |    |      |      |               | 2m  | 1407282   | 2m    | 1407285 |
|  |    |      |      |               | 5m  | 1407283   | 5m    | 1407286 |
|  |    |      |      |               | 10m   | 1407284   |       |         |

● 通信用ケーブル

M12 コネクタケーブル

| M12   | 4極 | Dコード | PE-X | シールド | 片側  |   |         |
|---|----|------|------|------|---|---|---------|
|   |    |      |      |      | ばら線   | M12オス/ストレート   |         |
| カテゴリ:CAT5 (IEC 11801)、<br>100Mbps<br>導体断面積:0.34mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>保護等級:IP69K |    |      |      |      |  |  |         |
|   |    |      |      |      | ケーブル長   | 製品番号  |         |
|    |    |      |      |      |   | 2m  | 1454202 |
|   |    |      |      |      |   | 5m  | 1454215 |
|   |    |      |      |      |   | 10m   | 1454228 |
|    |    |      |      |      | 2m  | 1454231   |         |
|   |    |      |      |      | 5m  | 1454244   |         |

| M12   | 5極 | Aコード | FRNC | シールド | 片側  |   |       |         |
|---|----|------|------|------|---|---|-------|---------|
|   |    |      |      |      | ばら線   | M12オス/ストレート   |       |         |
| タイプ:DeviceNet™, CANopen®<br>導体断面積:0.25mm <sup>2</sup> (通信線, AWG 24)<br>0.34mm <sup>2</sup> (電源線, AWG 22)<br>0.38mm <sup>2</sup> (ドレイン線)<br>保護等級:IP69K |    |      |      |      |  |  |       |         |
|   |    |      |      |      | ケーブル長   | 製品番号  | ケーブル長 | 製品番号    |
|    |    |      |      |      |   |   | 2m    | 1410471 |
|   |    |      |      |      |   |   | 5m    | 1410472 |
|   |    |      |      |      |   |   | 10m   | 1410473 |
|   |    |      |      |      | 2m  | 1410474   | 2m    | 1410467 |
|   |    |      |      |      | 5m  | 1410494   | 5m    | 1410470 |
|   |    |      |      |      | 10m   | 1410496   |       |         |

● 信号用組立式コネクタ

M12 コネクタ

| 外観  | 極数 | コード  | 結線方式             | 形状    | 筐体材質  | ローレット<br>材質 | 保護<br>等級 | 定格電圧            | 定格<br>電流 | 適合導体<br>断面積              | 適合ケーブル<br>外径 | 使用温度<br>範囲 | 製品番号       |
|---|----|------|------------------|-------|-------|-------------|----------|-----------------|----------|--------------------------|--------------|------------|------------|
|  | 4極 | Aコード | 圧接式<br>(QUICKON) | ストレート | PA    | ステンレス       | IP67     | AC/DC125V       | 4A       | 0.14~0.34mm <sup>2</sup> | 3.5~6mm      | -25~80℃    | オス 1440753 |
|   |    |      |                  |       |       |             |          | AC/DC250V       | 4A       | 0.34~0.75mm <sup>2</sup> | 4~8mm        | -25~80℃    | メス 1440779 |
|   |    |      |                  |       |       |             |          |                 |          |                          |              |            |            |
|  | 5極 | Aコード | ねじ式              | ストレート | ステンレス | ステンレス       | IP69K    | AC48V/<br>DC60V | 4A       | 0.25~0.75mm <sup>2</sup> | 3~5.5mm      | -40~85℃    | オス 1440012 |
|   |    |      |                  |       |       |             |          |                 |          |                          | 5.5~8.6mm    | -40~85℃    | メス 1440038 |
|   |    |      |                  |       |       |             |          |                 |          |                          |              |            | オス 1440025 |
|   |    |      |                  |       |       |             |          |                 |          |                          |              |            | メス 1440041 |

## アクセサリ

### ■M8コネクタ用

|      | トルクドライバー |            |            | 保護キャップ  |         |         |
|------|----------|------------|------------|---------|---------|---------|
|      | トルクドライバー | ビット        |            | オスコネクタ用 | メスコネクタ用 |         |
| 外観   |          |            |            |         |         |         |
| 製品番号 | 1208487  | 1208461    | 1208474    | 1430857 | 1430860 | 1682540 |
| 概要   | 0.2Nm    | 10mmローレット用 | 12mmローレット用 | 固定バンド付き | 固定バンド付き |         |

### ■M12コネクタ用

|      | トルクドライバー |           |             |            |            |            |            |
|------|----------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|
|      | トルクドライバー | ビットアダプタ   |             | ビット        |            |            |            |
| 外観   |          |           |             |            |            |            |            |
| 製品番号 | 1208429  | 1212224   | 1212600     | 1208432    | 1200305    | 1208445    | 1202885    |
| 概要   | 0.4Nm    | 0.3~1.2Nm | 1212224取付専用 | 15mmローレット用 | 16mmローレット用 | 20mmローレット用 | 23mmローレット用 |

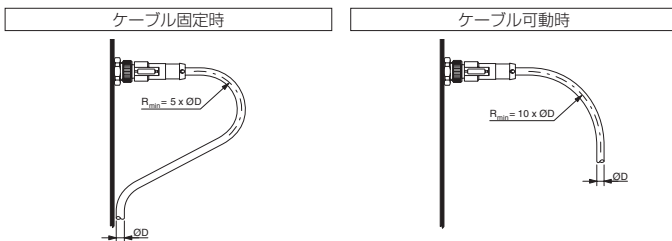
|      | 保護キャップ  |         |         |         |         |          |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
|      | オスコネクタ用 |         |         | メスコネクタ用 |         |          |
| 外観   |         |         |         |         |         |          |
| 製品番号 | 1430873 | 1560251 | 1430488 | 1430899 | 1680539 | 1092802  |
| 概要   | 固定バンド付き |         | 金属製     | 固定バンド付き |         | 電源用コネクタ用 |

※使用できるアクセサリは製品により異なります。詳細は製品ホームページでご確認ください。  
製品ホームページ: [www.phoenixcontact.com](http://www.phoenixcontact.com)

## ⚠️ ご使用に関する注意事項

### ■コネクタケーブルについて

- ケーブルの曲げ半径は各製品の仕様に基づき使用してください。曲げ半径が大き  
いほどケーブル寿命の向上につながります。
- コネクタの挿抜はコネクタを持って行い、ケーブルを引張って行わないでください。



### ■組立式コネクタについて

- 組立式コネクタの使用時は適切な手順および仕様、トルク値に従って行ってください。
- 締め付けが十分でない場合、保護等級が満たされない原因となります。
- 仕様値を超える締め付けを行った場合、破損の原因となります。
- 組立式コネクタおよびケーブルの作業時は非通電状態で行ってください。
- 圧接式 (QUICKON) コネクタについて
  - ・芯線を再接続する場合は、一度使用した芯線箇所は切断し、再度ケーブル外皮を剥いて使用してください。
  - ・芯線の接続は10回まで (同じ芯線での使用) となります。
  - ・接続する芯線外皮はPVCおよびPE、PPが適合します。

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

## フエニクス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

横浜支店 045-471-0030 東京支店 03-5835-3885  
さいたま支店 048-631-3371 東北支店 022-226-8890  
北陸支店 076-210-4360 静岡支店 054-202-6324  
名古屋支店 052-589-3810 大阪支店 06-6350-2722  
京都支店 075-325-5990 広島支店 082-568-1664  
福岡支店 092-418-2030

[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

**PHOENIX CONTACT**  
INSPIRING INNOVATIONS