

**M12-Steel male 90° / M12-Steel female 0°**

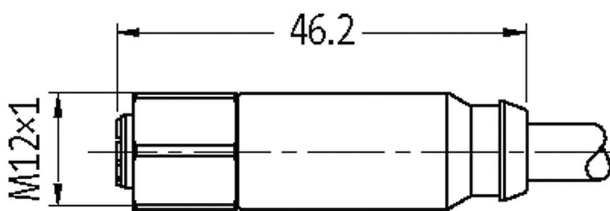
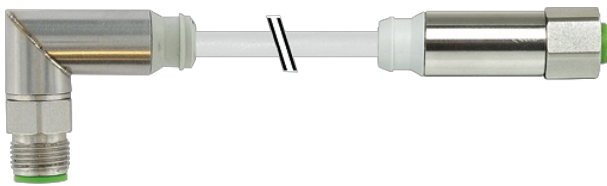
PVC 4x0.34 gy UL/CSA 5m

F&amp;B-Steel

Męski 90° – żeński proste

M12 – M12, 4-piny

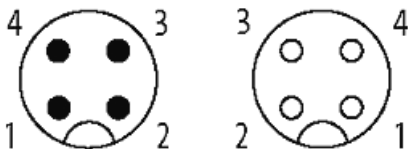
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

**Link do produktu****Ilustracje**

|   |             |     |
|---|-------------|-----|
| 1 | brown (+)   | C 1 |
| 2 | white (N/C) | C 2 |
| 4 | black (N/O) | C 4 |
| 3 | blue (-)    | C 3 |

Male

Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ 40201

**Dane techniczne**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Napięcie robocze     | max. 32 V AC/DC   |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A  |
| Blokowanie slotów    | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Stopień ochrony      | IP68, IP69K włożone i zamocowane (EN 60529)                             |
| Blokada materiału    | Stal szlachetna 1.4404 (V4A)  |

**Dane ogólne**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Zakres temperatur | -40...+85 °C, w zależności od podłączonego kabla |
|-------------------|--|

**Kabli**

|   |  |
|---|--|
| Identyfikacja przewodu                    | 214  |
| Rodzaj przewodu                           | 1 (PVC)  |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 40,70  |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                             |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 60 Ω/km (20 °C)                           |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 19× 0.15 mm (przewód klasy 5)                  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 4× 0.34 mm <sup>2</sup>                        |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 22                             |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PVC  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 45 ±5 D  |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.25 mm ±5%                                    |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, cza, nie, bia                             |
| Sposób łączenia                           | 4 skręcone przewody                            |
| Ekranowanie                               | nie  |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC  |
| Właściwości materiału (osłonka)           | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 85 ±5 A  |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.0 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)                            | szary  |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia |
| Napięcie znamionowe                       | UL 300 V AC                                    |
| Napięcie testowe                          | 2000 V AC                                      |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4                             |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+80 °C                                    |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5× Ø-zewn.                                     |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.                                    |
| Ilość/przekrój żył                        | 4× 0.34 mm <sup>2</sup>                        |
| Izolacja żyły                             | PVC (brą, bia, nie, cza)                       |
| Kolor izolacji                            | szary  |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC (UL/CSA)                                   |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.0 mm ±5%                                     |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.                                    |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+80 °C                                    |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879581110 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |