

**M12 male 0° / M12 female 0° Protect**

TEFLON-JB 5x0,35 black 1m

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 4-piny

Stal szlachetna 1.4305 (V2A), powlekany PTFE

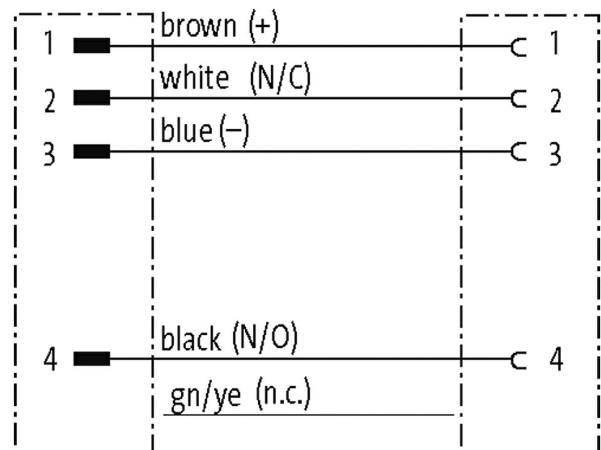
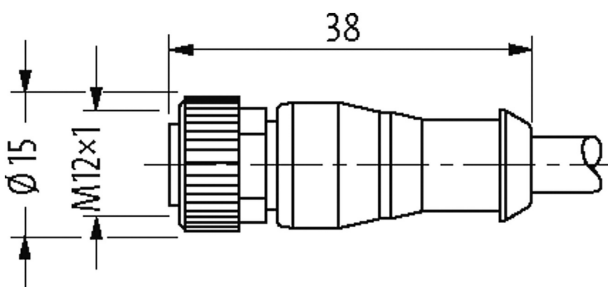
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

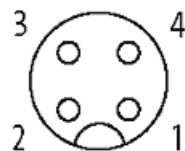
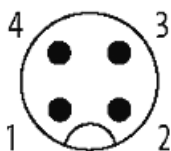
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Male

Female



Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ 40028

**Dane techniczne**

Napięcie robocze max. 250 V AC/DC

Znamionowy pik napięciowy 2.5 kV

Prąd roboczy na styk max. 4 A

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                           | Kodowanie A   |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony                     | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                                    |
| Blokada materiału                   | Stal szlachetna 1.4305 (V2A), powlekany PTFE                            |
| Materiał                            | PUR   |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm   |

**Dane ogólne**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Materiał (uszczelka)     | FKM   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Numer kabla                           | 828   |
| Ilość/przekrój żył                    | 5× AWG 22   |
| Izolacja żyły                         | FEP (brą, bia, nie, cza, zie-żół)   |
| Kolor izolacji                        | czarny  |
| Materiał (płaszcz)                    | FEP   |
| Średnica zewnętrzna                   | 4.3 mm ±5%  |
| Promień gięcia (w ruchu)              | 15× Ø-zewn.   |
| Identyfikacja przewodu                | 828   |
| Zatwierdzenie (przewód)               | CE  |
| Ciężar przewodu [G/m]                 | 40,70   |
| Materiał (skrętka)                    | Przewód Cu, ocynkowany  |
| Rezystor (rdzeń)                      | max. 52 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)       | 0.160 mm  |
| Budowa (rdzeń)                        | 19× 0.160 mm  |
| Wymiary (rdzeń)                       | 5× AWG 22   |
| Materiał (izolacja przewodu)          | FEP   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 55 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                 | 1.3 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów           | brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy                                   |
| Sposób łączenia                       | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia                        |
| Ekranowanie                           | nie   |
| Materiał (płaszcz)                    | FEP   |
| Twardość krawędzi (osłona)            | 57 ±5 D   |
| Ø-zewn. (osłona)                      | 4.3 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                        | czarny  |
| odporność na chemikalia               | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B) |
| Odporność termiczna                   | odporny na rozprzestrzenianie się płomienia                                 |
| Napięcie znamionowe                   | 600 V AC  |
| Napięcie testowe                      | 2000 V AC   |
| Obciążalność prądowa                  | dla DIN VDE 0298-4  |
| Zakres temperatur (stały)             | -100...+180 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)           | -100...+180 °C  |
| Promień zgięcia (stały)               | 7.5× Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)              | 15× Ø-zewn.   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879401555 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |