

**M8 MALE 0° SHIELDED**

PVC 3x0.34 shielded bk UL/ 2.2

Męski prosty

M8, 3-piny

ekranowany

z opaską kodującą

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

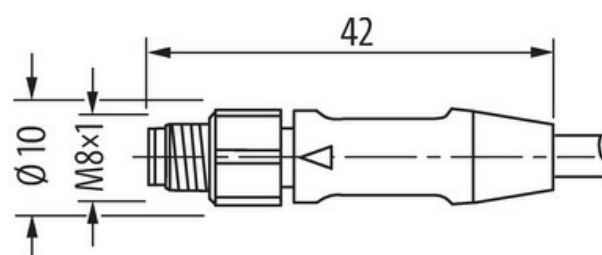
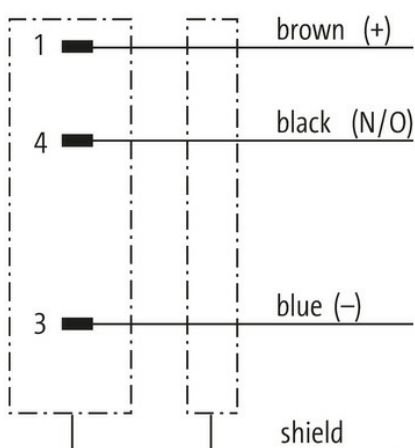
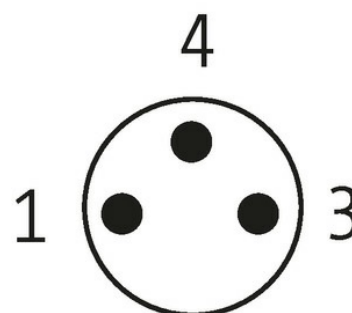
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Male



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ 08701

**Dane techniczne**

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie robocze                    | max. 50 V AC/60 V DC   |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV   |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A   |
| Liczba biegunów                     | 3  |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I  |
| Wyświetlacz LED                     | nie  |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śrubowy (M8×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.4 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M8 (SW9)   |
| Stopień ochrony                     | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                      |
| Materiał                            | PUR  |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                            |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6.5 mm   |

#### Dane ogólne

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Normy                         | DIN EN 61076-2-104 (M8)                         |
| Typ montażu                   | włożone, dokręcone                              |
| Materiał (styk)               | Stop miedzi                                     |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au  |
| Stopień zanieczyszczenia      | 3   |
| Długość cięcia (osłona)       | 20 mm   |
| Zakres temperatur             | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

#### Kabli

|   |  |
|---|--|
| Ilość/przekrój żył                        | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacja żyły                             | PVC (brą, nie, cza)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.0 mm ±5%   |
| Identyfikacja przewodu                    | 600  |
| Rodzaj przewodu                           | 1 (PVC)  |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 52,8 g   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty   |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 57 Ω/km (20 °C)   |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 19× 0.15 mm (przewód klasy 5)  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3× 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, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 45 ±5 D  |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.25 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, cza, nie  |
| Sposób łączenia                           | 3 przewody skręcone  |
| Ekranowanie                               | tak  |
|   | min. 80%   |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC  |
| Właściwości materiału (osłona)            | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 85 ±5 A  |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.0 mm ±5%   |
| Kolor (osłona)                            | czarny   |
| Kolor izolacji                            | czarny   |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia   |
| Napięcie znamionowe                       | 300 V AC   |
| Napięcie testowe                          | 2000 V AC  |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+80 °C   |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Zakres temperatur (stały)   | -30...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C  |
| Promień zgięcia (stały)     | 10× Ø-zewn.  |
| Materiał (płaszcz)          | PVC (UL/CSA) |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879841740 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |