

Xtreme - Outdoor

Żeński proste

6...230 V AC/DC

6-piny

bez komponentów

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

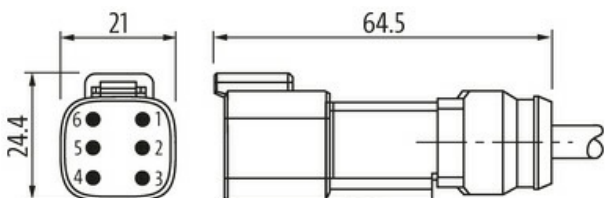
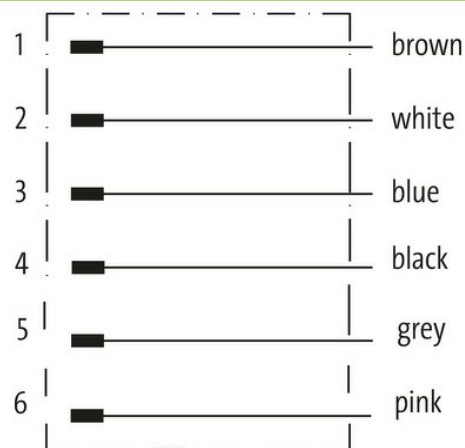
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje



Female  
male contacts



Ilustracja zastępcza

#### Typ

Typ 72521

#### Dane techniczne

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Napięcie robocze              | 6...230 V AC/DC           |
| Znamionowy pik napięciowy     | 2.5 kV                    |
| Prąd roboczy na styk          | max. 6 A                  |
| Liczba biegunów               | 6-piny                    |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category III |
| Wyświetlacz LED               | nie                       |
| Blokowanie slotów             | Blokada zatrzaskowa       |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Stopień ochrony                     | IP68 podłączony i zablokowany (EN 60529) |
| Materiał                            | PA                                       |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 11 mm                                    |
| Obudowa                             | Amphenol AT04-6P lub Deutsch DT04-6P     |
| Dodatkowy obwód                     | bez komponentów                          |

**Dane ogólne**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Typ montażu                   | włożone   |
| Materiał (styk)               | Stop miedzi                                     |
| Materiał (powierzchnia styku) | Ni  |
| Materiał (uszczelka)          | Silikon   |
| Stopień zanieczyszczenia      | 2   |
| Długość cięcia (osłona)       | 60 mm   |
| Zakres temperatur             | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Identyfikacja przewodu                    | 572   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 89,1 g  |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                            | 42× 0.15 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                           | 6× 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 18  |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 70 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.85 mm ±5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, bia, nie, cza, sza, róż  |
| Ekranowanie                               | nie   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR   |
| Właściwości materiału (osłonka)           | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłonka)               | 90 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 7.3 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | czarny  |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)   |
| Napięcie znamionowe                       | 300 V AC  |
| Napięcie testowe                          | 2500 V AC   |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4  |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5× Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track)             | max. 10 Mio. (25 °C)  |
| Prędkość ruchu (C-track)                  | max. 3 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)                  | max. 10 m/s <sup>2</sup>  |
| Skręcanie                                 | ±180°/m   |
| Liczba cykli skręcania                    | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość skrętu                           | 35 cykli/min  |

**Dane handlowe**

|        |               |
|--------|---------------|
| EAN    | 4048879756280 |
| eClass | 27279218      |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Jednostka pakowania | 1.000    |
| Kod taryfy celnej   | 85444290 |
| Kraj pochodzenia    | DE       |