

**M12 XTREME MALE 0° / M12 FEMALE 0°**

PUR 4x0,5 black UL/CSA, drag ch 10.0m

Xtreme - Outdoor

Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 4-piny

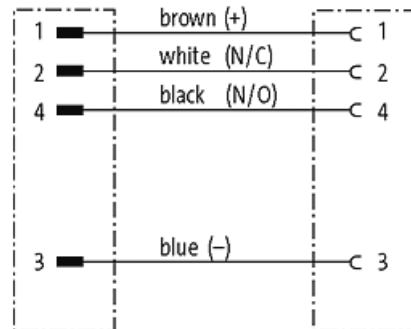
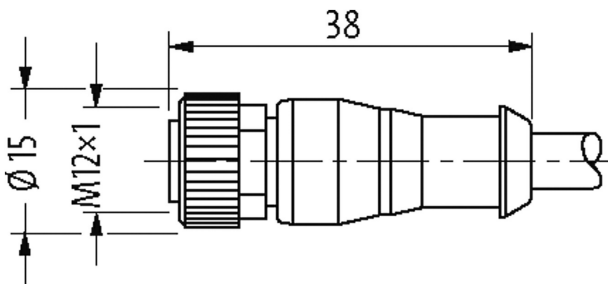
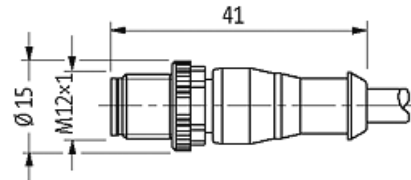
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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.

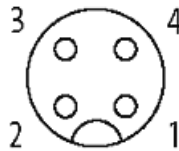
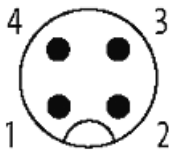
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Male

Female



Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ 40021

**Dane techniczne**

Napięcie robocze max. 250 V AC/DC

Znamionowy pik napięciowy 2.5 kV

Prąd roboczy na styk max. 4 A

Liczba biegunów 4-piny

Konfiguracja w pełni użyte

Grupa materiałów izolacyjnych IEC 60664-1, category I

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Kodowanie                           | Kodowanie A   |
| Wyświetlacz LED                     | nie   |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M12 (SW14)  |
| Stopień ochrony                     | IP65, IP66K, IP67, IP68 włożone i zamocowane (EN 60529)                 |
| Materiał                            | PUR   |
| Blokada materiału                   | Stal szlachetna 1.4305 (V4A)  |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm   |

**Dane ogólne**

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Typ montażu              | włożone, dokręcone       |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                        |

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył                        | 4× 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacja żyły                             | PP (brą, bia, nie, cza)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 10 Mio.   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR (UL/CSA)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 4.9 mm ±5%  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C  |
| Identyfikacja przewodu                    | 737   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 44,00   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 39 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.19 mm   |
| Budowa (rdzeń)                            | 28× 0.15 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                           | 4× 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 20  |
| 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                     | 1.4 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, cza, nie, bia  |
| Sposób łączenia                           | 4 skręcone przewody   |
| Ekranowanie                               | nie   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR   |
| Właściwości materiału (osłona)            | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 90 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 4.9 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             |
| Kolor izolacji           | czarny                   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879555364 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |