

**M12 female 90° with cable LED**

PUR 4x0.34 gy UL/CSA 1m

**⚠ NOTYFIKACJA ⚠****PRODUKT ZOSTAŁ WYCOFANY ZE SPRZEDAŻY. PROSIMY UWZGLĘDNIĆ ALTERNATYWNE PRODUKTY.**

Żeński kątowne

M12, 4-piny

3x LED (PNP)

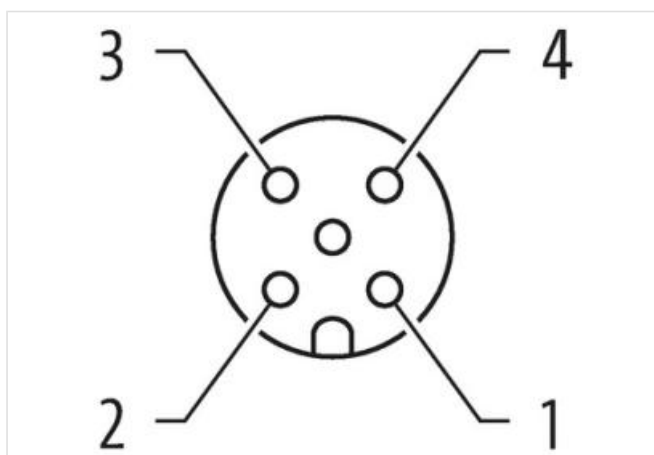
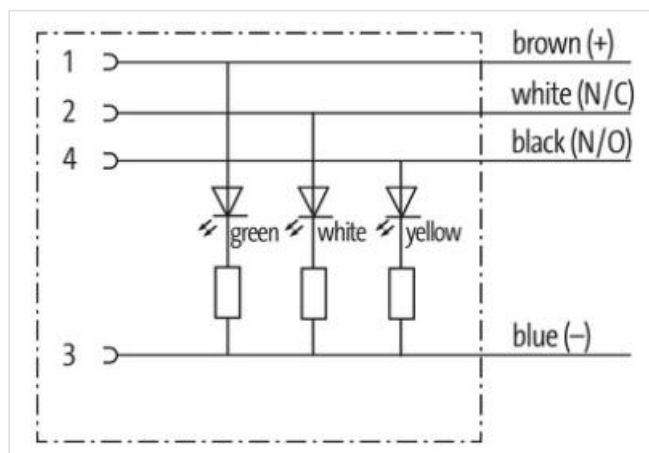
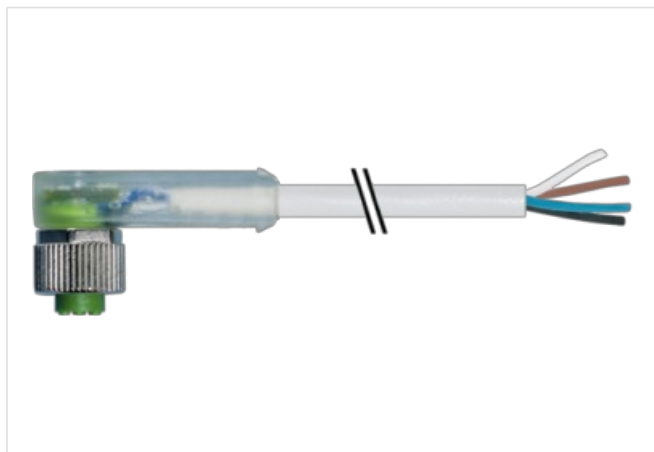
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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

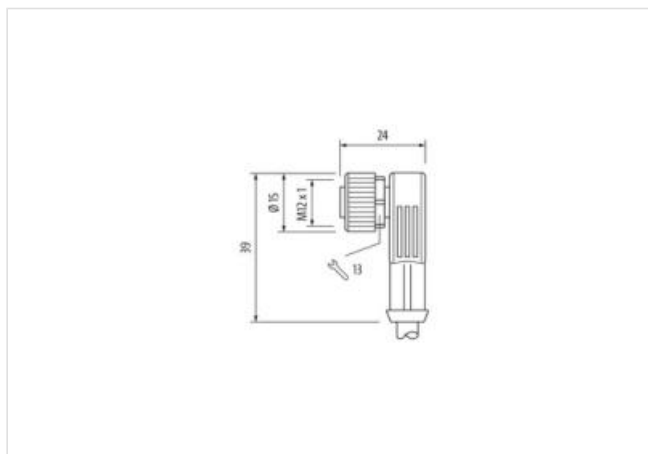
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                       | 1 m                  |
| Moment obrotowy                     | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Family construction form            | M12                  |
| Gwint                               | M12 x 1              |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm                |
| Kodowanie                           | A                    |
| Materiał                            | PUR                  |
| Rozwartość klucza                   | SW13                 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP66K, IP67    |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 27279218      |
| ECLASS-6.1          | 27279218      |
| ECLASS-7.0          | 27279218      |
| ECLASS-8.0          | 27279218      |
| ECLASS-9.0          | 27060311      |
| ECLASS-10.1         | 27060311      |
| ECLASS-11.1         | 27060311      |
| ECLASS-12.0         | 27060311      |
| ETIM-5.0            | EC001855      |
| GTIN                | 4048879564120 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Napięcie robocze DC            | 24 V |
| Napięcie robocze DC min.       | 18 V |
| Napięcie robocze DC maks.      | 30 V |
| Napięcie robocze DC maks. (UL) | 30 V |
| Prąd roboczy na styk maks.     | 4 A  |

**Diagnozy**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Dioda LED wskaźnika stanu | biały, zielony, żółty |
|---------------------------|-----------------------|

**Instalowanie | Podłączanie**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Gwint montażowy | M12 x 1 |
|-----------------|---------|

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy          | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                    |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 0,8 kV               |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                    |

**Dane mechaniczne | Dane materiałowe**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Powłoka blokady           | Nickeled                  |
| Powłoka złącza śrubowego  | nickel plated             |
| Blokada materiału         | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał screw connection | Cynkowy odlew ciśnieniowy |

**Dane mechaniczne | Dane montażowe**

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Typ montażu | włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe |
|-------------|--------------------------------------------------------|

**Warunki otoczenia | Klimatyczne**

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura robocza min.               | -25 °C                     |
| Temperatura robocza maks.              | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Norma produktu DIN EN 61076-2-101 (M12)

| Kabel                                   |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                  | 224                                                                                                                                               |
| Rodzaj przewodu                         | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                       |
| Zatwierdzenie (przewód)                 | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                        |
| Ciężar przewodu [G/m]                   | 42,68 g                                                                                                                                           |
| Materiał skrętka                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                        | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)                                                                                                                      |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)         | 0.1 mm                                                                                                                                            |
| Budowa (rdzeń)                          | 42× 0.1 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                      |
| 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     | 43 ±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                        | PUR/PVC                                                                                                                                           |
| 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                | 80 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)                                                                                             |
| Ø-zewn. (osłona)                        | 4.6 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)                 | 10× Ø-zewn.                                                                                                                                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                | 15× Ø-zewn.                                                                                                                                       |
| Liczba cykli gięcia (C-track)           | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Prędkość ruchu (C-track)                | max. 3.3 m/s                                                                                                                                      |
| Przyspieszenie (C-track)                | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                           |