

**M12 female 90° with LED and cable**

PUR-JB(STV) 5x0,34 yellow robot+drag chain 5m

Odlew cynkowy, odporny na odpryski spawalnicze

Żeński kątowny

M12, 5-piny

3x LED (PNP)

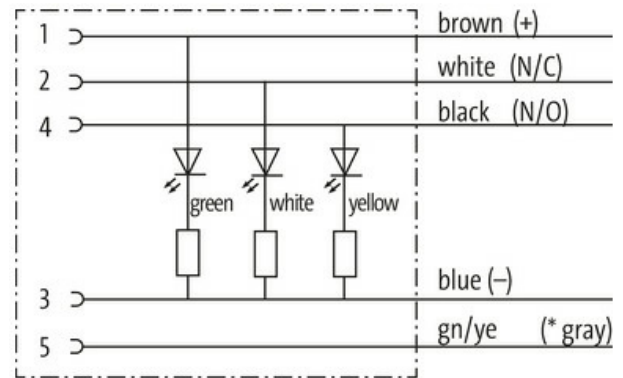
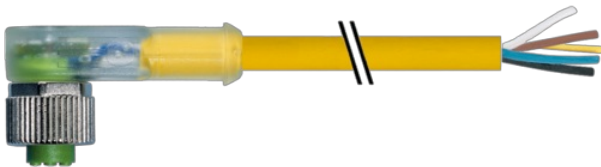
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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

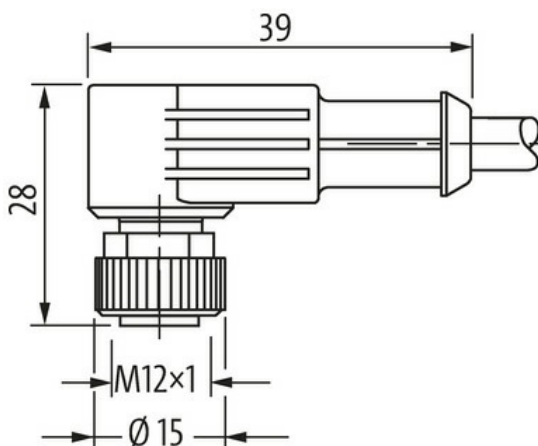
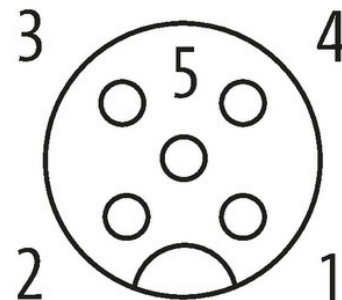
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

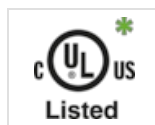
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

(\* for cable type 126, 732, 219, 619)

**Female**

Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ

12441

**Dane techniczne**

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

|  |  |
|--|--|
| Napięcie robocze                                 | 24 V DC $\pm 25\%$   |
| Napięcie robocze (tylko UL)                      | max. 30 V DC   |
| Znamionowy pik napięciowy                        | 0.8 kV   |
| Prąd roboczy na styk                             | max. 4 A   |
| Grupa materiałów izolacyjnych                    | IEC 60664-1, category I  |
| Kodowanie  | Kodowanie A  |
| Wyświetlacz LED                                  | Dioda LED (zielona): Zasilanie / LED (żółta): (S1) / LED (biała): Sygnał (S2) port 1...4 |
| Blokowanie slotów                                | Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny                  |
| Złącze śrubowe                                   | M12 (SW13)   |
| Stopień ochrony                                  | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)  |
| Materiał   | PUR  |
| Blokada materiału                                | Odelew cynkowy, niklowany  |
| odpowiedni do peszli ( $\varnothing$ wewnętrzna) | 10 mm  |

**Dane ogólne**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|   |  |
|---|--|
| Ilość/przekrój żył                          | 5x 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacja żyły                               | PP (brą, bia, nie, cza, zie-żół)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych                | 10 Mio.  |
| Średnica zewnętrzna                         | 5.0 mm $\pm 5\%$   |
| Identyfikacja przewodu                      | 055  |
| Rodzaj przewodu                             | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                     | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform  |
| Ciężar przewodu [G/m]                       | 41,8 g   |
| Materiał (skrętka)                          | Przewód Cu, czysty   |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)   |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.1 mm   |
| Budowa (rdzeń)                              | 42x 0.1 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                             | 5x 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| AWG   | zbliżony do AWG 22   |
| Materiał (izolacja przewodu)                | PP   |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu)   | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu  |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)       | 74 $\pm 3$ D   |
| $\varnothing$ przewodu z izolacją           | 1.25 mm $\pm 5\%$  |
| Kolor/numerowanie przewodów                 | brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy  |
| Sposób łączenia                             | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia   |
| 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)                  | 58 $\pm 3$ D   |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)               | 5.0 mm $\pm 5\%$   |
| Kolor (osłona)                              | żółty  |
| Kolor izolacji                              | żółty  |
| 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   |
| Zakres temperatur (stały)                   | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)  |
| Zakres temperatur (ruchomy)                 | -25...+80 °C   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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.   |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10× Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 10 Mio. (25 °C)                                    |
| Prędkość ruchu (C-track)      | max. 3.3 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)      | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                 |
| Skრęcanie                     | ±360°/m   |
| Liczba cykli skręcania        | max. 1 Mio. (25 °C)                                     |
| Prędkość skrętu               | 35 cykli/min  |
| Materiał (płaszcz)            | PUR (UL/CSA), welding spark                             |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879202329 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |