

## Konektor M12 męski 0° Y-cod. z wolnym końcem przewodów, Hybrid

PUR ekranowany, zielony UL,CSA 25m

Ethernet CAT5

Męski prosty

M12, 8-piny

Kodowanie Y

ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane 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.

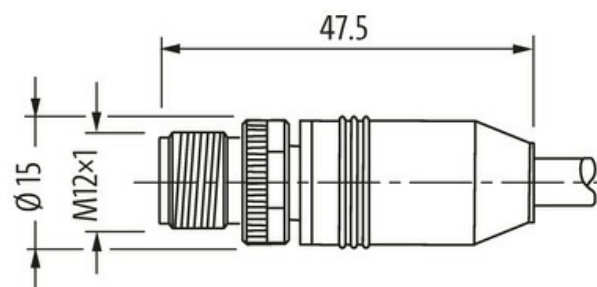
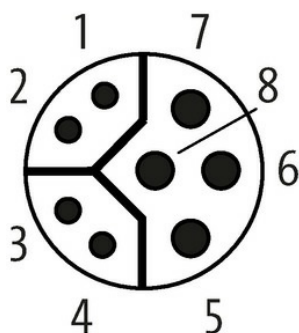
### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje

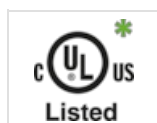


|        |              |
|--------|--------------|
| 1      | white/orange |
| 2      | orange       |
| 3      | white/green  |
| 4      | green        |
| 5      | blue         |
| 6      | white        |
| 7      | brown        |
| 8      | black        |
| shield |              |

### Male



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

#### Typ

Typ 15501

#### 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/DC   |
| Napięcie robocze (tylko UL)   | max. 30 V AC/DC   |
| Znamionowy pik napięciowy     | 0.8 kV  |
| Prąd roboczy na styk          | 0.5 A (dane), 6 A (zasilanie)   |
| Parametry transmisji          | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                        |
| Szybkość transmisji           | do 100 Mbit/s full duplex   |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                     | Kodowanie Y   |
| Blokowanie slotów             | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony               | IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                             |
| Materiał                      | PUR   |
| Blokada materiału             | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |

**Dane ogólne**

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

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Identyfikacja przewodu                    | 831   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 107,8 g   |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 55 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.5 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | (cza, brą, bia, nie), (bia-pom, pom, bia-zie, zie)  |
| Ekranowanie                               | tak   |
|   | min. 85%  |
| 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 (osłona)                | 90 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 8.1 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | zielony   |
| Odporność termiczna                       | trudno zapalne wg UL 1581 sekcja 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 godz.   |
| Napięcie znamionowe                       | 60 V AC   |
| Napięcie testowe                          | 1000 V AC   |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4  |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -30...+70 °C  |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5× Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× 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>   |
| Skręcanie                                 | ±30°/m  |
| Liczba cykli skręcania                    | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość skrętu                           | 35 cykli/min  |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879739009 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

Kraj pochodzenia

DE