

**M12 male 0° / M12 fem. recept. RM shielded Y-cod.**

PUR AWG20+26 shielded gn UL/CSA+robot+drag ch 0,6m

Ethernet CAT5

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Męski prosty – kołnierz żeński prosty

M12 – M12, 8-piny

ekranowany

Kodowanie Y

Montaż na tylnym panelu

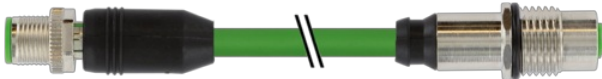
z opaską kodującą

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

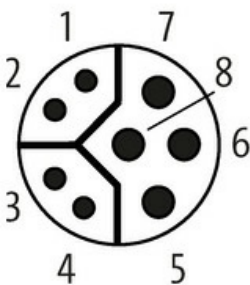
[Link do produktu](#)

## Ilustracje

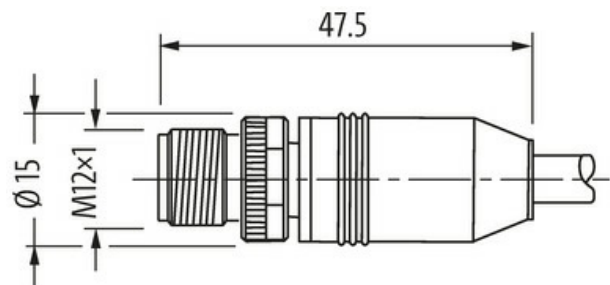
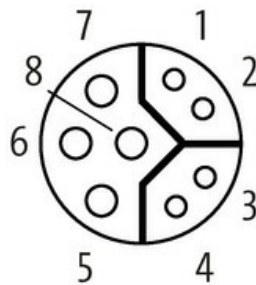


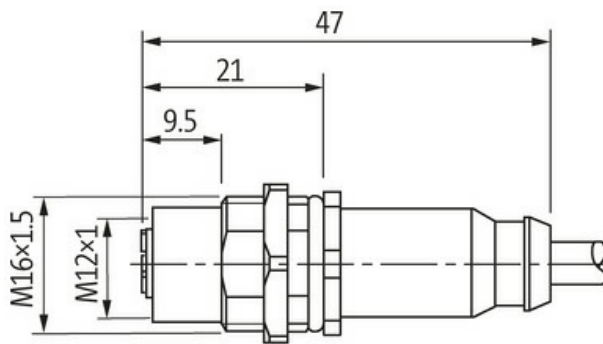
|        |              |     |
|--------|--------------|-----|
| 1      | white/orange | C 1 |
| 2      | orange       | C 2 |
| 3      | white/green  | C 3 |
| 4      | green        | C 4 |
| 5      | blue         | C 5 |
| 6      | white        | C 6 |
| 7      | brown        | C 7 |
| 8      | black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

## Male

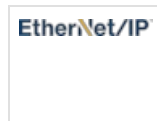
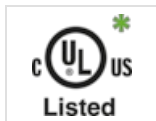


## Female





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                       |   |
|---|---|
| Typ                                       | 47151   |
| Dane techniczne                           |   |
| Napięcie robocze                          | max. 30 V DC  |
| Napięcie robocze (tylko UL)               | max. 30 V 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                           | IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)   |
| Stopień ochrony NEMA                      | 3, 4, 6P (UL 50E)   |
| Materiał                                  | PUR   |
| Blokada materiału                         | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany   |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)       | bez   |
| Dane ogólne                               |   |
| 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 gięcia (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                 | 4048879826907 |
| eClass              | 27279220      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |