

## Moduł pasywny, Metal, 8xM12, 5-polowy

5.0m PUR-JB 16\*0,34+5\*0,75

8-portowy, 5-piny, DIAGNOSTYKA

5.0 m

Prąd roboczy: 2 A na M12 (żeński)

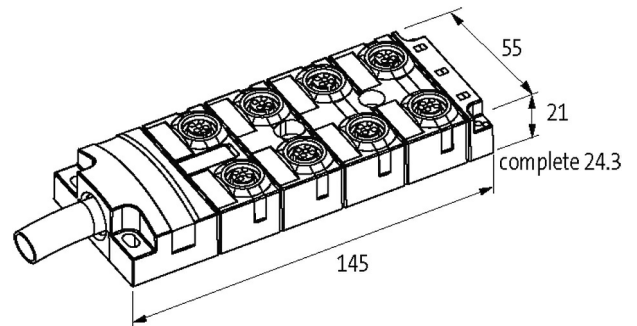
Monitoring elektroniczny zintegrowany z wyłączenia prądu

Diagnostyka elektroniczna z diodą błędu LED

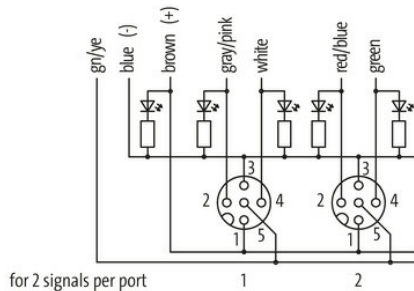
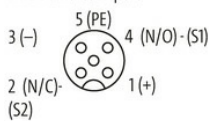
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

### Link do produktu

#### Ilustracje



M12-Females 5-pole



Ilustracja zastępcza

#### Dane techniczne

Napięcie robocze	24 V DC (EN 61131-2), separacja potencjałów 0 V (lewa / prawa strona)
Prąd roboczy (styk 3)	max. 2 A (wyłączenie 2.3...2.7 A)
Pobór prądu	max. 35 mA
Wyświetlacz LED	Dioda LED (zielona): P1 i P2, dioda LED (czerwona): BŁĄD diagnostyki optycznej
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12x1 mm)
Stopień ochrony	IP65, IP67, włożone i zamocowane (EN 60529)
Obudowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Wyjście diagnostyczne	aktywny wysoki, max. obciążenie 25 mA, żyła (brązowa 2)
Niezbędny zasilacz sieciowy z pełną konfiguracją	max. 20 A
Zdolność włączeniowa	max. 1470 µF
Wskaźnik LED na port	Dioda LED (żółta): Styk 4 i 2, 2x dioda LED (czerwona): w razie awarii
Ochrona urządzenia	Przełączanie impulsowe

Prąd całkowity max. 10 A

**Dane ogólne**

Zakres temperatur -20...+60 °C  
 Wymiary (wys. × szer. × gł.) 145×55×21 mm

**Kabli**

Ilość/przekrój żył 16× 0.34 + 5× 0.75 mm<sup>2</sup>  
 Izolacja żyły TPE (sza-róż, bia, cze-nie, zie, bia-zie, żół, brą-zie, sza, bia-żół, róż, bia-sza, cza, sza-brą, fio, brą, nie, zie-żół)  
 Wartości łańcuchów ciągowych 5 Mio.  
 Średnica zewnętrzna 11.5 mm ±5%  
 Numer kabla 403  
 Zatwierdzenie (przewód) UL (AWM-Style 20233/10042), CSA; CE conform  
 Materiał (skrętka) Przewód Cu, czysty  
 Rezystor (rdzeń) max. 57 Ω/km (0.34 mm<sup>2</sup>), max. 26 Ω/km (0.75 mm<sup>2</sup>); (20 °C)  
 Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) 0.1 mm  
 Wymiary (rdzeń) 16× 0.34 + 5× 0.75 mm<sup>2</sup>  
 AWG zbliżony do AWG 22 (0.34 mm<sup>2</sup>); zbliżony do AWG 18 (0.75 mm<sup>2</sup>)  
 Materiał (izolacja przewodu) TPE-E  
 Twardość krawędzi (izolacja przewodu) 55 ±5 D  
 Ekranowanie tak  
 Twardość krawędzi (osłona) 85 ±5 A  
 Kolor izolacji szary  
 Napięcie znamionowe 300/500 V AC  
 Napięcie testowe 2000 V AC  
 Obciążalność prądowa dla DIN VDE 0298-4  
 Zakres temperatur (stały) -40...+90 °C  
 Zakres temperatur (ruchomy) -25...+80 °C  
 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. 5 Mio. (25 °C)  
 Prędkość ruchu (C-track) max. 2 m/s  
 Przyspieszenie (C-track) max. 5 m/s<sup>2</sup>  
 Materiał (płaszcz) PUR (UL/CSA)

**Schemat połączeń**

PIN 1 (+)  
 PIN 2 (NC)/(S2)  
 PIN 3 (-)  
 PIN 4 (NO)/(S1)  
 PIN 5 (ziemia)

Dioda LED (zielona): Zasilanie / LED (żółta): (S1/S2) / LED (czerwona): Zakłócenie

**Opis**

Opis działania Wszystkie porty M12 są monitorowane prądowo w zakresie 0 V całkowitego prądu (styk 3) i są wyłączane w przypadku przeciążenia lub zwarcia (samoczynny restart). Napięcie zasilania na pozostałych portach pozostaje bez zmian. W przypadku błędu sygnał diagnos

**Dane handlowe**

EAN 4048879063487  
 eClass 27279219  
 Jednostka pakowania 1.000  
 Kod taryfy celnej 85444290  
 Kraj pochodzenia CZ