

Moduł pasywny, Metal, 8xM12, 5-polowy

15.0m PUR-JB 16*0,34+5*0,75

8-portowy, 5-piny, DIAGNOSTYKA

15.0 m

Prąd roboczy: 2 A na M12 (żeński)

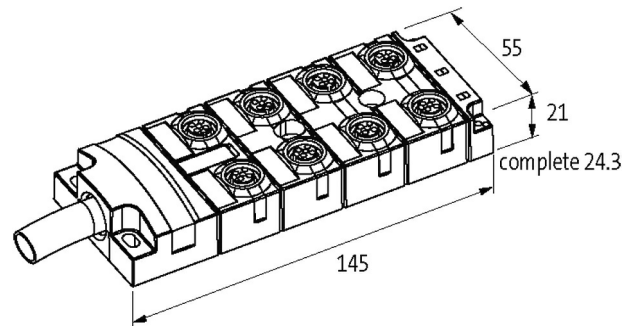
Monitoring elektroniczny zintegrowany z wyłączenia prądu

Diagnostyka elektroniczna z diodą błędu LED

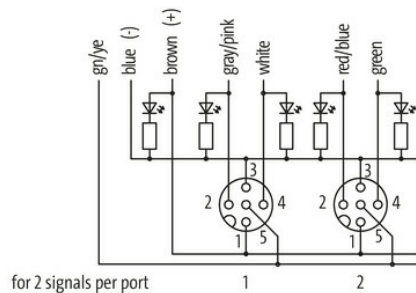
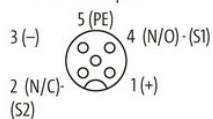
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

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

Murrelektronik Sp. z o.o. | al. Roździeńskiego 188H | 40-203 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

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 mm²
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 mm²), max. 26 Ω/km (0.75 mm²); (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) 0.1 mm
Wymiary (rdzeń) 16× 0.34 + 5× 0.75 mm²
AWG zbliżony do AWG 22 (0.34 mm²); zbliżony do AWG 18 (0.75 mm²)
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/s²
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 4048879063463
eClass 27279219
Jednostka pakowania 1.000
Kod taryfy celnej 85444290
Kraj pochodzenia CZ