MURR ELEKTRONIK
stay connected

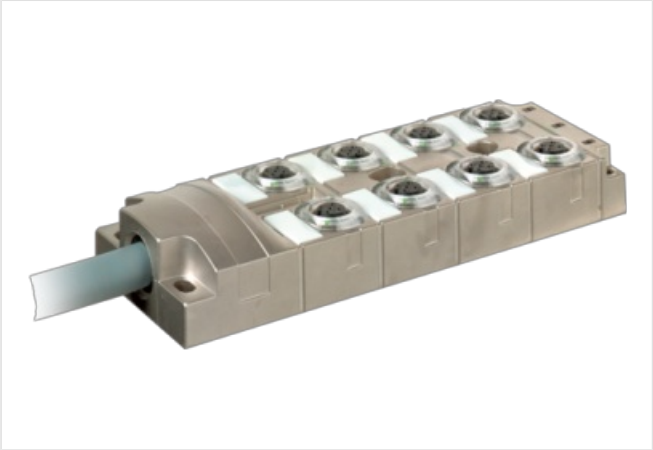
Moduł pasywny,Metal,8xM12,5-polowy

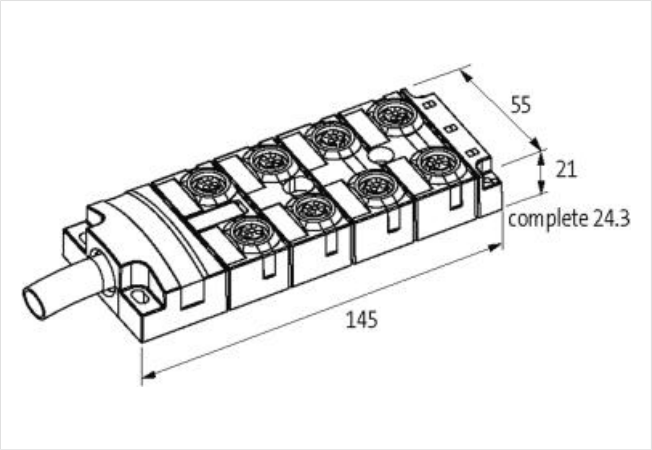
5.0m PUR-JB 16*0,34+5*0,75

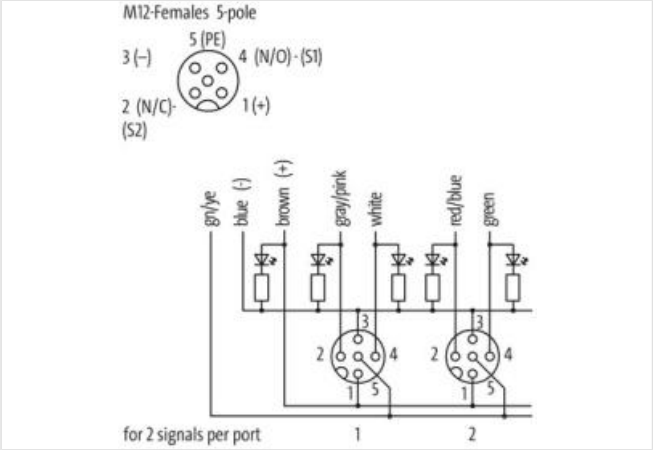
8-portowy, 5-piny, DIAGNOSTYKA
5.0 m
Prąd roboczy: 2 A na M12 (żeński)
Monitoring elektroniczny zintegrowany z wyłączenia prądu
Diagnostyka elektroniczna z diodą błędu LED
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.
Wszystkie porty M12 są monitorowane prądowo w zakresie 0 V całkowitego prądu (styk 3) i są wyłączane w przypadku przeciążenia lub zwarcia (samoczynny restart). Napięcie zasilania na pozostałych portach pozostaje bez zmian. W przypadku błędu sygnał diagnostyczny "aktywny wysoki" do PLC spada z 24 V DC do 0 V. Operator może natychmiast reagować poprzez analizę sygnału diagnostycznego.

Link do produktu

Ilustracje







Ilustracja zastępcza

Dane handlowe

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879063487
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne | Zasilanie	
Napięcie robocze DC	24 V
Pobór prądu maks.	35 mA
Prąd sumaryczny maks.	10 A
Dane elektryczne | Wejście	
Prąd wejściowy przy pełnym wyposażeniu min.	20 A
Obciążalność prądowa na port maks.	2,5 A
Dane elektryczne | Wyjście	
Wyjście diagnostyczne	wysokoaktywne
Prąd wyjścia diagnostycznego maks.	25 mA
Diagnozy	
Dioda LED wskaźnika stanu	czerwony, zielony
Instalowanie | Podłączanie	
Gwint montażowy	M12 x 1
Ochrona urządzenia | Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Prąd zwarciowy min.	2,3 A
Prąd zwarciowy maks.	2,7 A
odporny na zwarcie	tak
Odporność na przeciążenie	tak
Prąd przeciążeniowy min.	2,3 A
Prąd przeciążeniowy maks.	2,7 A
Dane mechaniczne | Dane materiałowe	
Powłoka obudowy	Nickeled
Materiał obudowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Dane mechaniczne | Dane montażowe	
Typ montażu	Schraubgewinde
Wysokość	145 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	21 mm
Warunki otoczenia | Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-20 °C
Temperatura robocza maks.	60 °C
Norma produktu	EN 61131-2
Installation | Cable	
Identyfikacja przewodu	403

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Printing color of wire insulation	biały (niebieska izolacja), biały (brązowa izolacja)
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted
Stranding factor min.	70 mm
Stranding factor max.	70 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	16 wires przeciwbieżne twisted
Stranding factor min. (type 2)	105 mm
Stranding factor max. (type 2)	105 mm
Bandowanie	Fleece
Filler	tak
wire arrangement	(szaro-różowe, fioletowy, brązowo-szary, czarny, szaro-biały, czerwony, brązowo-żółty, rosa, żółto-biały, szary, brązowo-zielony, żółty, zielono-biały, zielony, czerwono-niebieskie, biały), 1, niebieski 2, 2, zielono-żółte, niebieski 1
Cable weigth	253 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	85 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
Outer-diameter (jacket)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
Printing color of wire insulation	biały (niebieska izolacja), biały (brązowa izolacja)
Amount strands (wire)	96
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Material wire insulation (Data)	TPE
Outer diameter wire insulation (Data)	1,4 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
Amount wires (Data)	16
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,34 mm²
Material conductor wire (Data)	Skrętka miedziana, goła
Wire conductor type (Data)	Klasa skrętki 6
Liczba cykli gięcia (C-track)	5 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	1,8 m @ 25 °C
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	9 A
Obciążalność prądowa min. żyły (dane)	4 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	57 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	500 V

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	90 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania | DIN EN 60811-404
Promień zginania (instalowanie)	x Outer diameter
Promień zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter

Typ przyłącza 2

Family construction form	free cable end
Liczba biegunów	21
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024