MURR ELEKTRONIK
stay connected

Moduł pasywny,6xM12,5-polowy

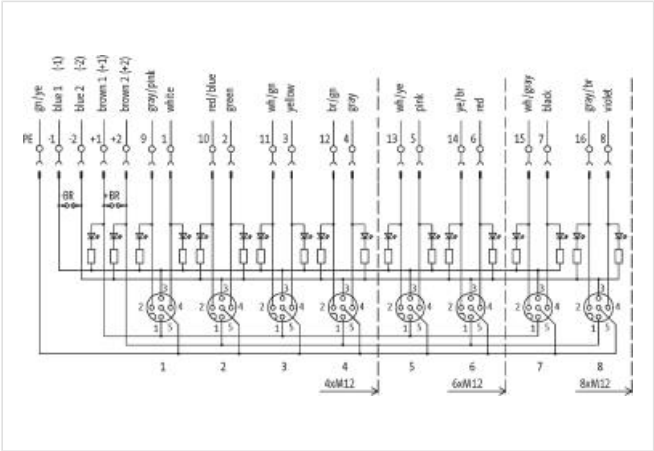
10.0m PUR-JB 12*0,34+5*0,75

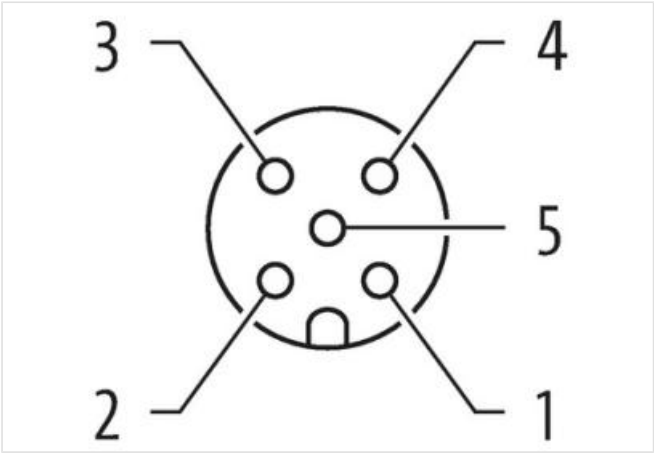
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.
6-portowy, 5-piny
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
PUR/PVC
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
10.0 m
Separacja potencjałów
z diodą LED dla sygnałów cyfrowych PNP 24 V DC

Link do produktu

Ilustracje







Ilustracja zastępcza

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27279219

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 19.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	4048879064255
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne | Zasilanie	
Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze DC min.	18 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Prąd sumaryczny przy 1-krotnym zasilaniu elektrycznym maks.	8 A
Prąd sumaryczny przy 2-krotnym zasilaniu elektrycznym maks.	16 A
Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa	
Liczba sygnałów na slot	2
Instalowanie | Podłączanie	
Moment obrotowy	0,6 Nm
Gwint montażowy	M12 x 1
Ochrona urządzenia | Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Ochrona urządzenia | Media	
Flame resistance	trudnopalne
Dane mechaniczne | Dane materiałowe	
Materiał obudowa	PBT
Dane mechaniczne | Dane montażowe	
Wysokość	125 mm
Szerokość	50,2 mm
Głębokość	17 mm
Warunki otoczenia | Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-20 °C
Temperatura robocza maks.	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation | Cable	
Identyfikacja przewodu	396
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus, CSA
Amount stranding	1
Stranding	6 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires o Sposób łączenia twisted
Bandowanie	Fleece
Filler	tak

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 19.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

wire arrangement	szaro-różowe, czerwono-niebieskie, zielono-biały, brązowo-zielony, czarny, fioletowy, (, niebieski, brązowo-szary, szaro-biały, brązowo-żółty, żółto-biały, czerwony, rosa, szary, żółty, zielony, biały)
Cable weigth	143 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	89 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
Outer-diameter (jacket)	10,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1,5 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	1,8 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 kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,15 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,75 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)	5 m @ 25 °C | poziomo
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4 A
Obciążalność prądowa min. żyły (dane)	12 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	26 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	300 V
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)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2
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)	7,5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter

Typ przyłącza 2

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 19.03.2024

Family construction form	free cable end
Kolor uchwytu stykowego	szary
Liczba biegunów	17
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: 19.03.2024