

Moduł pasywny, 4xM12, 4-polowy

15.0m PUR-JB 4*0,34 + 3*0,75

4-portowy, 4-piny

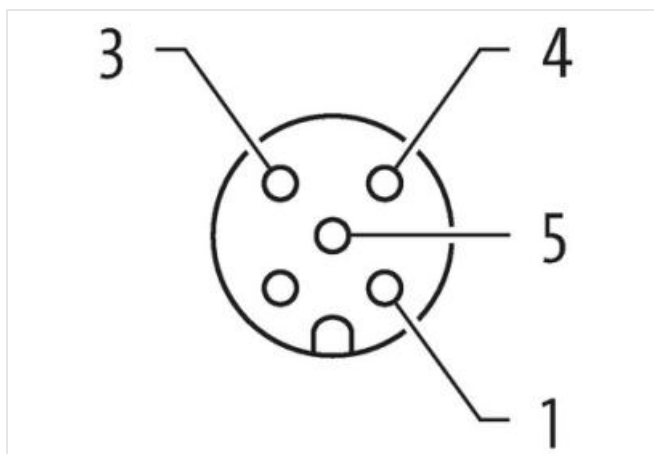
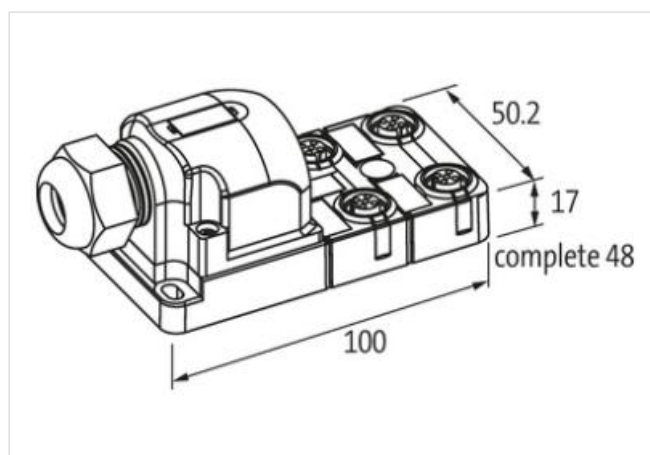
PUR/PVC

15.0 m

z diodą LED dla sygnałów cyfrowych PNP 24 V DC

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**

Ilustracja zastępcza

**Dane handlowe**

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	4048879064637
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 maks.	8 A

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

Liczba sygnałów na slot	1
-------------------------	---

Instalowanie | Podłączanie

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

Typ montażu	Schraubgewinde
Wysokość	100 mm
Szerokość	50,2 mm
Głębokość	17 mm

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-20 °C
Temperatura robocza maks.	80 °C

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu	333
Rodzaj przewodu	2
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Typ STOOW płaszcz	Hybrydowe, Sygnał, Power
Amount stranding	1
Stranding	7 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted
Filler	tak
wire arrangement	biały, zielony, żółty, szary, , niebieski, zielono-żółte
Liczba cykli gięcia (C-track)	2 Mio.
Cable weigth	105,6 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	87 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	7,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiał płaszcz wewnętrzny	PVC

Kolor (płaszcz wewnętrzny)	szary
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	możliwość dobrej obróbki maszynowej
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Shore hardness wire insulation (Power)	43±5 Shore D
Material properties wire insulation (Power)	możliwość dobrej obróbki maszynowej
Ingredient freeness wire insulation (Power)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Liczba żył (zasilanie)	3
Amount strands wire (Power)	24
Diameter of single wires (Power)	0,2 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm²
Material conductor wire (Power)	Skrętka miedziana, goła
Conductor type wire (Power)	Klasa skrętki 5
Dystans (C-track)	5 m
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Loop resistance	7,8 A
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)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
Promień zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter

Typ przyłącza 2

Family construction form	free cable end
Kolor uchwyty stykowego	szary
Liczba biegunów	7
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	czarny

Kodowanie	A
Liczba biegunów	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE