MURR ELEKTRONIK
stay connected

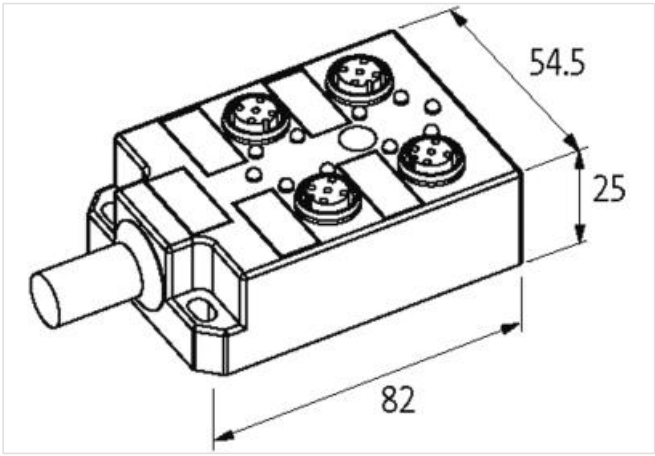
Moduł pasywny, 4xM12, 5-polowy

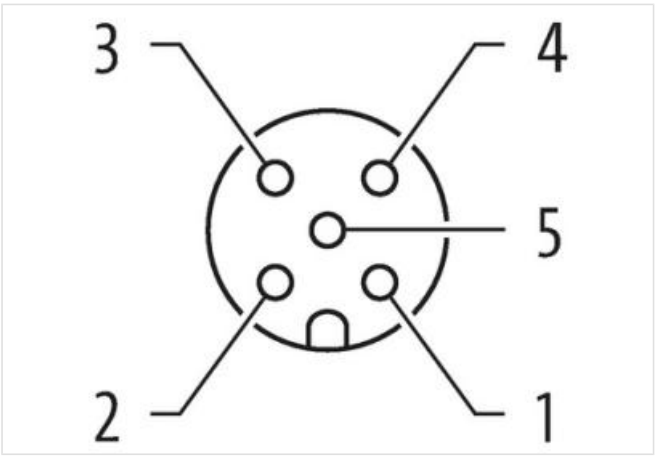
przewód PUR-JB 8*0,34+3*0,75 5m

4-portowy, 5-piny
PUR/PVC
5.0 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

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 27.04.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879063005
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne | Zasilanie	
Napięcie robocze DC	24 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Prąd sumaryczny maks.	10 A
Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa	
Liczba sygnałów na slot	2
Instalowanie | Podłączanie	
Gwint montażowy	M12 x 1
Ochrona urządzenia | Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Dane mechaniczne | Dane montażowe	
Typ montażu	Schraubgewinde
Wysokość	82 mm
Szerokość	54,5 mm
Głębokość	25 mm
Warunki otoczenia | Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-20 °C
Temperatura robocza maks.	80 °C
Installation | Cable	
Identyfikacja przewodu	363
Rodzaj przewodu	2
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Typ STOOW płaszcz	Hybrydowe, Sygnał, Power
Amount stranding	1
Stranding	2 wires z Filler twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires o Sposób łączenia twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, goły
Ekran kabla (osłona)	85 %
Filler	tak
wire arrangement	biały, żółty, (szary, szaro-różowe, czerwono-niebieskie, zielony, zielono-biały, brązowo-zielony, niebieski, , zielono-żółte)
Liczba cykli gięcia (C-track)	2 Mio. @ 25 °C
Cable weigth	143 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)	8,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiał płaszcza wewnętrznego	PVC
Kolor (płaszcz wewnętrzny)	szary
Material wire insulation	PVC
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 27.04.2024

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 @ 25 °C
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 | 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 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	11
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: 27.04.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 27.04.2024

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