

Moduł pasywny Exact12 Safety

10m PUR/PVC 20x0.34+3x0.75mm²

8-portowy, 5-piny

PUR/PVC

Przewód główny z zaciskami sprężynowymi

10.0 m

4-/3-piny

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

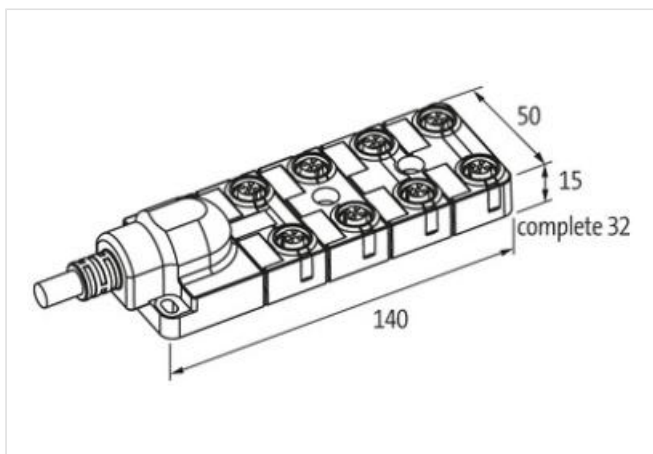
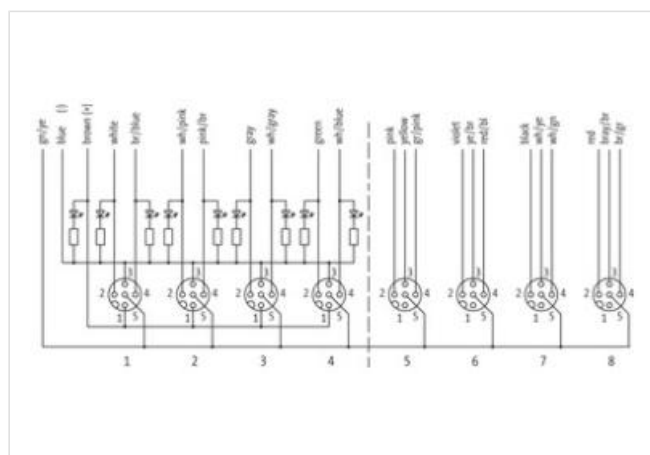
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

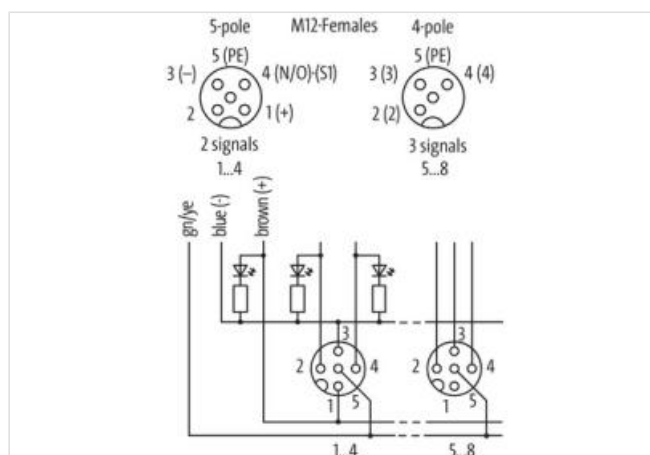
Bliższe szczegóły na życzenie.

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Dane handlowe

ECLASS-6.0

27143423

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	4048879053556
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC	24 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Instalowanie Podłączanie	
Gwint montażowy	M12 x 1
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Ochrona urządzenia Media	
Flame resistance	trudnopalne
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Materiał obudowa	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	Schraubgewinde
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-20 °C
Temperatura robocza maks.	60 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	407
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	9 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	14 wires o Sposób łączenia twisted
Filler	tak
wire arrangement	zielony, czerwono-niebieskie, biały, szaro-różowe, żółto-biały, szary, brązowo-zielony, żółty, zielono-biały, (, niebieski, zielono-żółte, brązowo-niebieski, niebiesko-biały, brązowo-różowy, biało-różowy, fioletowy, brązowo-szary, czarny, szaro-biały, cze
Materiał płaszcz	TPE-U
Twardość krawędzi osłona	85 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
Outer-diameter (jacket)	9,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiał płaszcz wewnętrzny	PVC
Kolor (płaszcz wewnętrzny)	szary
Materiał wire insulation	PVC
Amount wires	20
Outer diameter insulation	1,27 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %

Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Dystans (C-track)	1,8 m @ 25 °C
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
Electrical function wire	Sygnał
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,83 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	96
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,75 mm²
Material conductor wire (Data)	Skrętka miedziana, goła
Wire conductor type (Data)	Klasa skrętki 6
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4 A
Obciążalność prądowa min. żyły (dane)	12 A
Electrical function wire	Sygnał
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	26 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	3 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	3 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	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 zginania (instalowanie)	x Outer diameter
Promień zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	5 Mio. @ 25 °C

Typ przyłącza 3

Family construction form	free cable end
Liczba biegunów	23
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	żółty
Kodowanie	A
Liczba biegunów	4
PIN 1	n.c.
PIN 2	2
PIN 3	3

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