

Exact12, 4xM12, 4-pol, Ltg.fest

30.0m PUR/PVC 4x0.34+3x0.75, UL/CSA

4-portowy, 4-piny

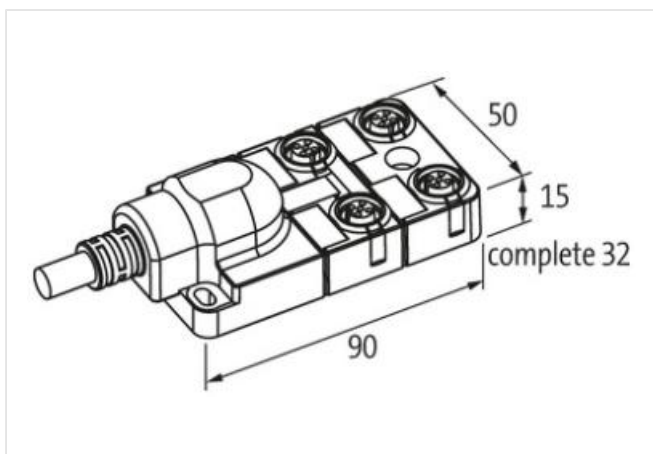
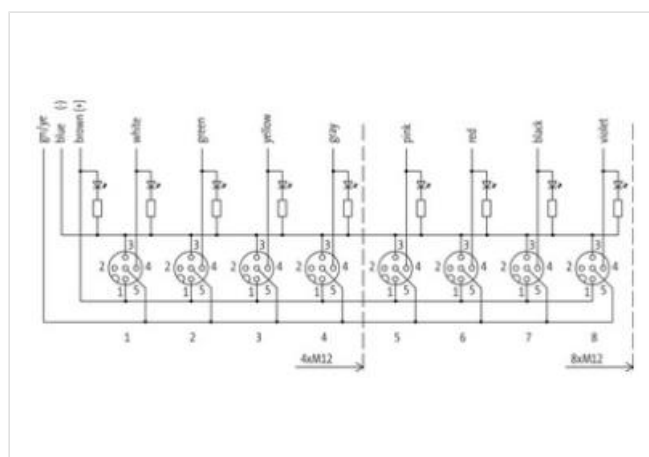
PUR/PVC

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

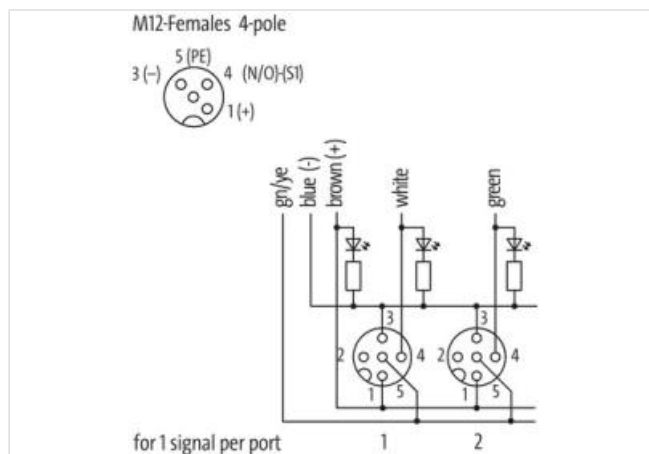
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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	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	4048879290845
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.	70 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
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 mm ²
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 mm ²
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
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