

Exact12, 4xM12, 5-pole, moulded cable

15.0m PUR/PVC 5x1,0 gray

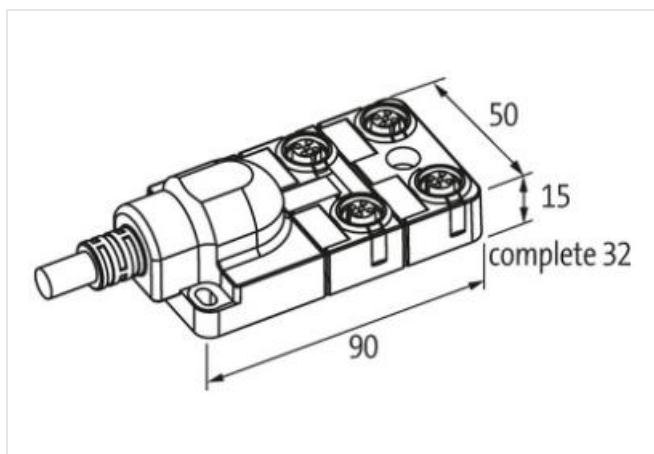
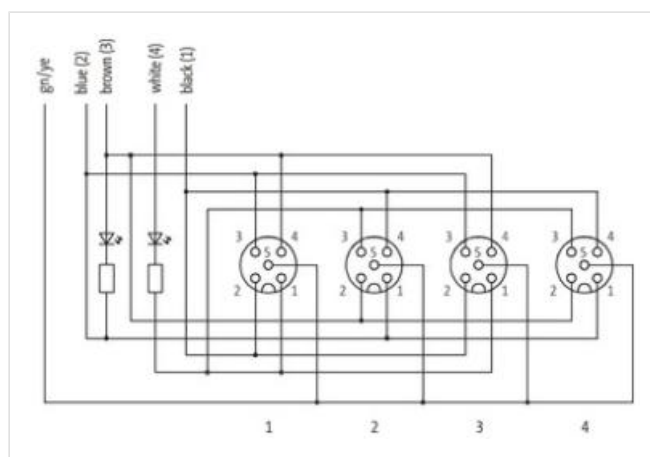
5-piny

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

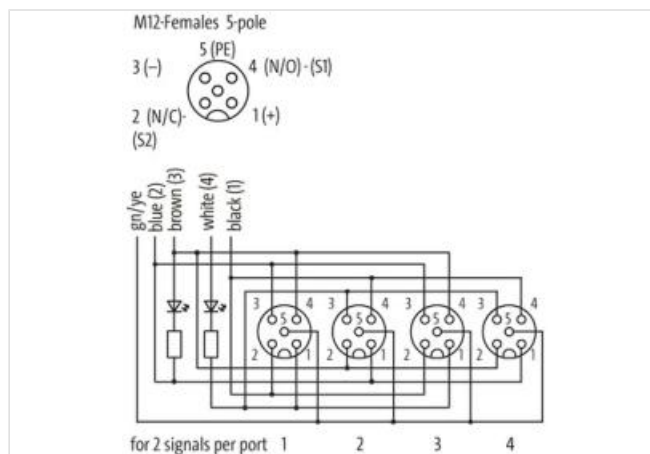
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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	4048879472715
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	M3
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	przykręcone, zamontowane
Ochrona urządzenia Media	
Flame resistance	trudnopalne
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Materiał obudowa	Tworzywo sztuczne
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	965
Printing color of wire insulation	czarny (biała izolacja), biały (czarna izolacja), czarny (brąz izolacyjny), czarny (izolacja niebieska)
Kolor izolacji	szary
Amount stranding	1
Stranding	5 wires o Filler twisted
Filler	tak
wire arrangement	biały 4, 3, zielono-żółte, niebieski 2, czarny 1
Cable weigth	86,9 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	90 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	7,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiał płaszcz wewnętrzny	PVC
Kolor (płaszcz wewnętrzny)	szary
Materiał wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Printing color of wire insulation	czarny (biała izolacja), biały (czarna izolacja), czarny (brąz izolacyjny), czarny (izolacja niebieska)
Amount strands (wire)	28
Diameter of single wires	0,205 mm
Conductor crosssection (wire)	1 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła

Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
Napięcie znamionowe AC maks.	600 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	11,3 A
Electrical resistance line constant wire	19,5 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)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	70 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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)	7,5 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	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE