

MVP-Metall, 8xM12, 5pole, pre-wired cable

5.0m PUR 16x0,5+3x1,0, UL/CSA

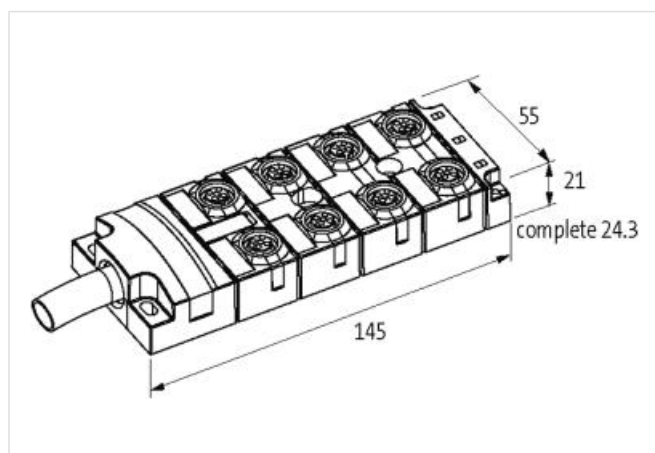
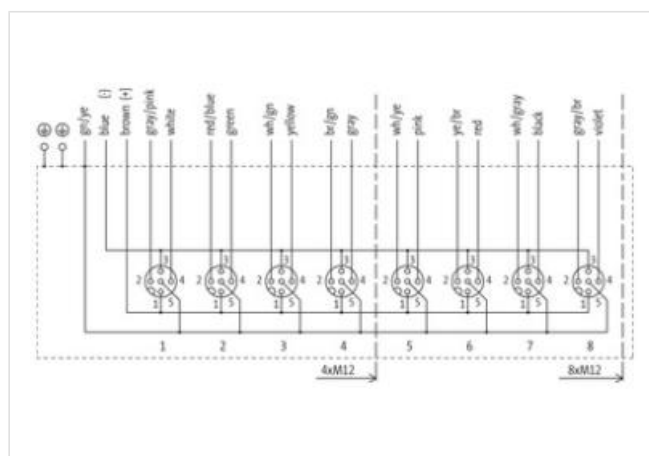
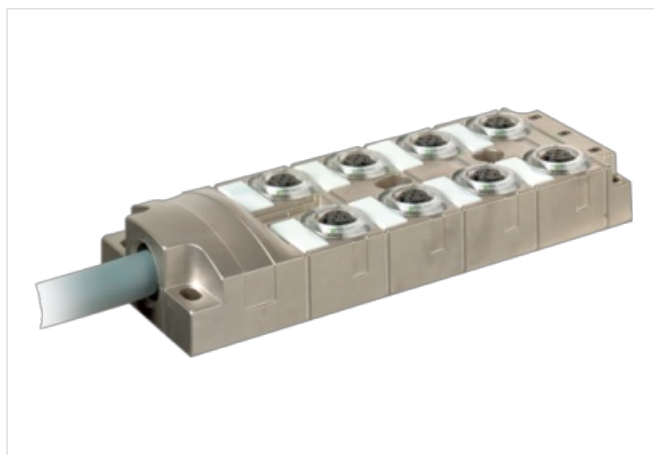
8-portowy, 5-piny

Bez LED sygnałów analogowych do 48 V AC/DC

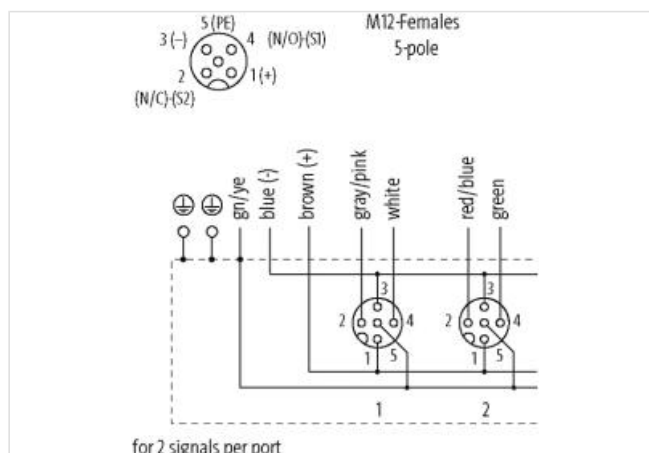
5.0 m

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Zastępuje identyczny produkt (nr art. 27497)

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	4048879351973
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze AC maks.	48 V
Napięcie robocze DC maks.	48 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, IP68
--------------------------------	------------------

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka obudowy	Nickeled
Materiał obudowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu	Schraubgewinde
-------------	----------------

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	90 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu	452
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	7 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires przeciwbieżne twisted
Bandowanie	Fleece
Filler	tak
wire arrangement	szaro-różowe, brązowo-zielony, żółty, zielono-biały, zielony, czerwono-niebieskie, biały, (brązowo-szary, czarny, szaro-biały, czerwony, brązowo-żółty, rosa, żółto-biały, szary, niebieski, , zielono-żółte, fioletowy)
Liczba cykli gięcia (C-track)	5 Mio. @ 25 °C
Cable weigth	231 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	94 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Outer-diameter (jacket)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crossection (wire)	0,5 mm²

Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	2,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezołowiowe, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	1 mm²
Material conductor wire (Data)	Skrętka miedziana, goła
Wire conductor type (Data)	Klasa skrętki 6
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	5,9 A
Obciążalność prądowa min. żyły (dane)	15 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	20 Ω/km @ 20 °C
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)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	90 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 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 zginania (instalowanie)	x Outer diameter
Promień zgięcia (stały)	8 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter

Typ przyłącza 2

Family construction form	free cable end
Liczba biegunów	16
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