

MVP-Metall, 4xM12, 5pole, pre-wired cable

3.0m PUR 8x0,34+3x0,75, UL/CSA

4-portowy, 5-piny

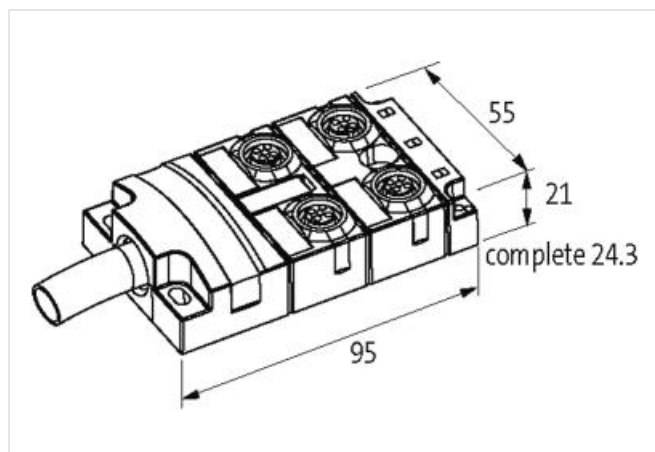
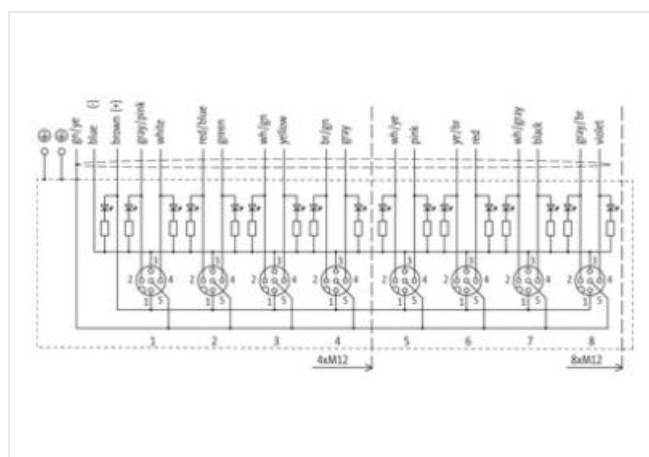
3.0 m

ekranowany

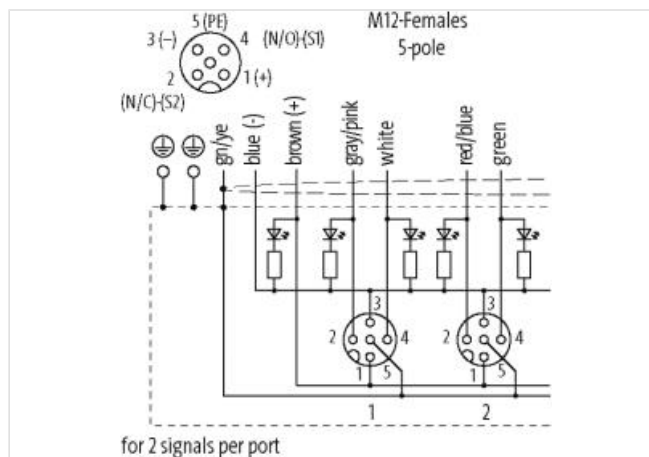
Zastępuje identyczny produkt (nr art. 27481)

z diodą LED dla sygnałów cyfrowych PNP 24 V DC

Inne długości kabli są dostarczane 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	4048879351072
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, 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	373
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Stranding factor min.	43 mm
Stranding factor max.	43 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	8 wires o Sposób łączenia przeciwbieżne twisted
Stranding factor min. (type 2)	90 mm
Stranding factor max. (type 2)	90 mm
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	80 %
Bandowanie	Fleece, Foil
wire arrangement	żółty, biały, zielony, (niebieski, , zielono-żółte, szary, szaro-różowe, czerwono-niebieskie, zielono-biały, brązowo-zielony)
Liczba cykli gięcia (C-track)	5 Mio.
Cable weigth	145,2 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	85 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
Outer-diameter (jacket)	9,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %

Shore hardness wire insulation	55 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS
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
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4 A
Obciążalność prądowa min. żyły (dane)	12 A
Electrical resistance line constant wire	53 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	26 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	500 V
AC withstand voltage power (wire - shield)	2 kV @ 60 s
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)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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)	x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter

Typ przyłącza 2

Family construction form	free cable end
Liczba biegunów	16
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