

Pasivní rozboč. MVP12-Metall, 4xM12, 5pin

PUR, sedy, stíněny, UL/CSA, délka 5,0m - bez LED

4-port, 5-pin

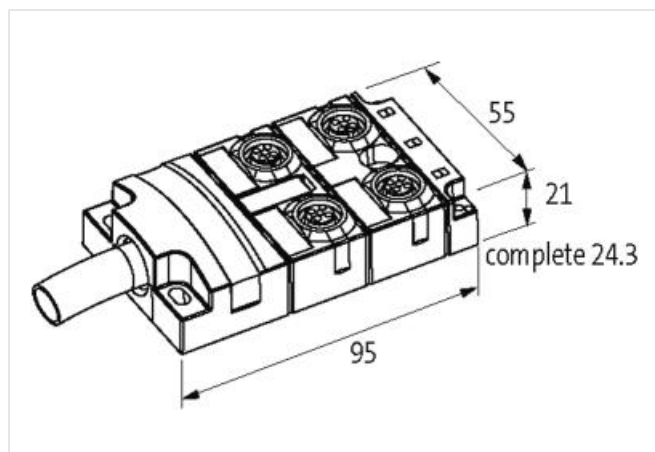
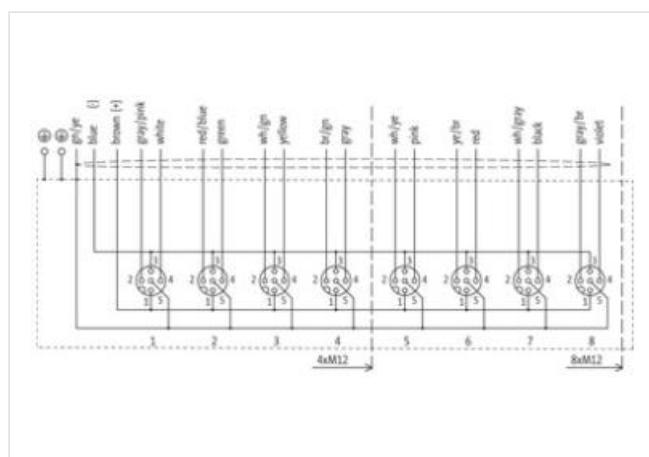
5.0 m

stíněný

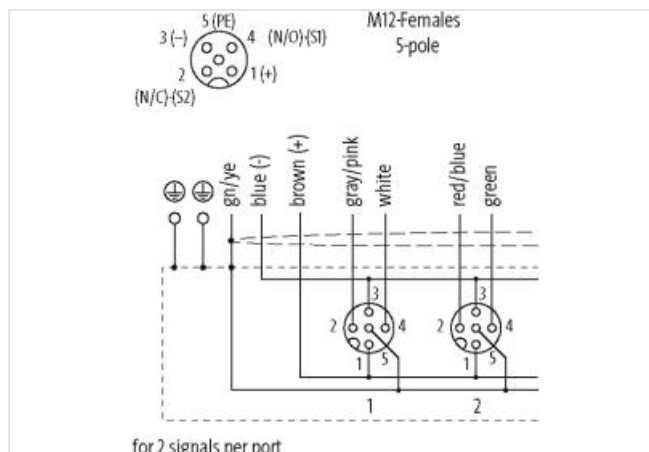
Nahrazuje identický produkt (obj.č. 27487)

bez LED, 5-pin (pro analogové signály)

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace**

Ilustrační obrázek

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879351720

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	48 V
Provozní napětí DC max.	48 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Instalace | Připojení

Montážní set	M12 x 1
--------------	---------

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68
---------------------------	------------------

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava pouzdra	Nickeled
Materiál plášť	Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	Schraubgewinde
--------	----------------

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	90 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Cable

Identifikace kabelu	373
Barva kabelu	šedý
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 Splétaný svazek protisměrný twisted
Stranding factor min. (type 2)	90 mm
Stranding factor max. (type 2)	90 mm
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
Stínění kabelu (zakrytí)	80 %
Bandážování	Fleece, Foil
wire arrangement	žlutá, bílá, zelená, (modrá, , zelenožlutá, šedý, šedorůžová, červenomodré, zelenobílý, hnědozelená)
Cable weighth	145,2 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdost Shore plášť	85 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (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 %

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 04.05.2024

Shore hardness wire insulation	55 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 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)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	96
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,75 mm ²
Material conductor wire (Data)	Měděná licna, holá
Wire conductor type (Data)	Licna třídy 6
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	4 A
Proudová zatížitelnost min. žila (data)	12 A
Electrical resistance line constant wire	53 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	26 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	2 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	90 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	90 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr v ohybu (instalace)	x Outer diameter
Poloměr ohybu (pevné uložení)	x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	5 Mio.

Druh připojení 2

Family construction form	free cable end
Počet pinů	16
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	A
Počet pinů	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1

PIN 5

PE