

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

PUR, sedy, UL/CSA, délka 10,0m

4-port, 5-pin

10.0 m

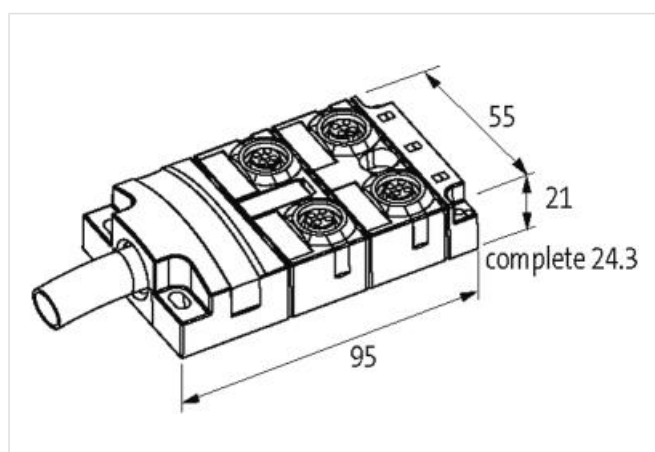
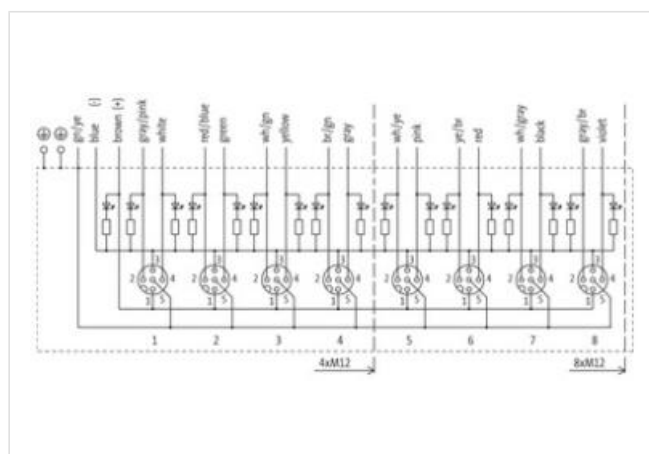
s LED pro digitální PNP signály 24 V DC

Nahrazuje identický produkt (obj.č. 27473)

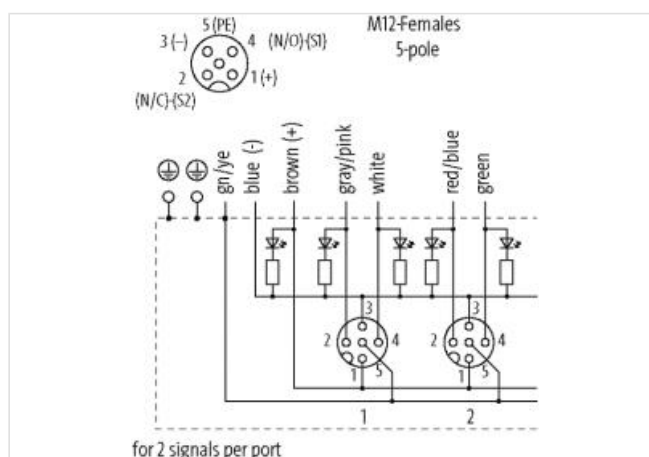
Další délky kabelů na vyžádání.

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	4048879350860
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí DC	24 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	448
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires s Filler twisted
Stranding factor min.	51 mm
Stranding factor max.	51 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires o Splétaný svazek protisměrný twisted
Stranding factor min. (type 2)	100 mm
Stranding factor max. (type 2)	100 mm
Bandážování	Fleece
Filler	ano
wire arrangement	bílá, žlutá, (modrá, , zelenožlutá, šedý, šedorůžová, červenomodré, zelená, zelenobílý, hnědozelená)
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Cable weighth	146,3 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdost Shore plášť	94 ± 5 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 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 3 Shore D

Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 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)	2,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, 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)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	1 mm ²
Material conductor wire (Data)	Měděná licna, holá
Wire conductor type (Data)	Licna třídy 6
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	5,9 A
Proudová zatížitelnost min. žila (data)	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)	500 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	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 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr v ohybu (instalace)	x Outer diameter
Poloměr ohybu (pevné uložení)	x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet torzních cyklů	0,5 Mio.
Namáhání v krutu	± 180 °/m

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