

Pasivní rozbocovac MPV12 - 8xM12, 5pin

PUR/PVC, sedy, délka 10,0m

Další délky kabelů na vyžádání.

8-port, 5-pin

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

PUR/PVC

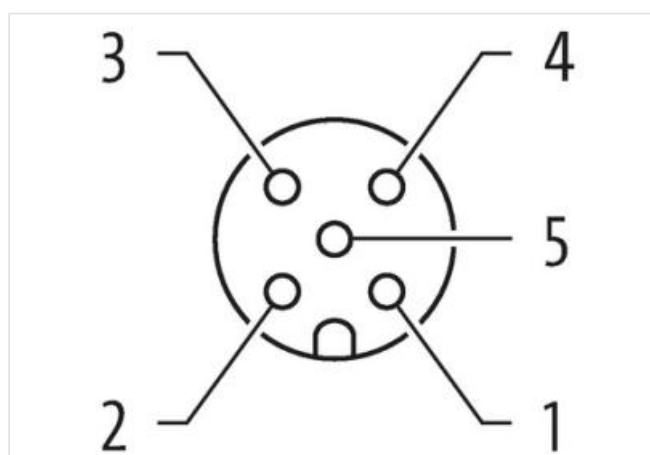
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

10.0 m

s LED pro digitální PNP signály 24 V DC

[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	85369010
GTIN	4048879064446

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC	24 V
Provozní napětí DC min.	18 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 18.04.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

Výsledný proud max. 8 A

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Počet signálů na slot 2

Instalace | Připojení

Utahovací moment 0,6 Nm

Montážní set M12 x 1

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529) IP65, IP67

Druh krytí, doplňková podmínka připojeno, šroubované

Ochrana přístroje | Média

Flame resistance těžce zápalné

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál plášť PBT

Mechanické údaje | Montážní údaje

Výška 150 mm

Šířka 50,2 mm

Hloubka 17 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min. -20 °C

Provozní teplota max. 80 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

Installation | Cable

Identifikace kabelu 398

Typ kabelu 2

Barva kabelu šedý

Type of Certificate cURus

Style STOOW plášť Hybridní, Signalizace, Power

Amount stranding 1

Stranding 7 wires o Výplň jádra twisted

Amount stranding (type 2) 1

Stranding (type 2) 12 wires o Splétaný svazek twisted

wire arrangement bílá, šedorůžová, hnědozelená, žlutá, zelenobílý, zelená, červenomodré, (fialový, hnědošedá, černá, šedobílá, červená, hnědo-žlutá, rosa, žlutobílý, šedý, modrá, , zelenožlutá)

Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz) 2 Mio. @ 25 °C

Cable weight 165 g/m

Materiál plášť PUR

Tvrdost Shore plášť 87 ± 5 Shore A

Absence přídatných látek (plášť) bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu

Outer-diameter (jacket) 10 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Materiál vnitřního pláště PVC

Barva (vnitřní plášť) šedý

Material wire insulation PVC

Amount wires 16

Outer diameter insulation 1,3 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation dobře strojově zpracovatelné

Ingredient freeness wire insulation bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu

Amount strands (wire) 19

Diameter of single wires 0,15 mm

Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 5
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Shore hardness wire insulation (Power)	43±5 Shore D
Material properties wire insulation (Power)	dobře strojově zpracovatelné
Ingredient freeness wire insulation (Power)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Počet žil (napájení)	3
Amount strands wire (Power)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm ²
Material conductor wire (Power)	Měděná licna, holá
Conductor type wire (Power)	Licna třídy 6
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	4 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Loop resistance	7,8 A
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
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-30 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	70 °C
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 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 ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter

Druh připojení 2

Family construction form	free cable end
Barva nosiče kontaktu	šedý
Počet pinů	19
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