MURR ELEKTRONIK
stay connected

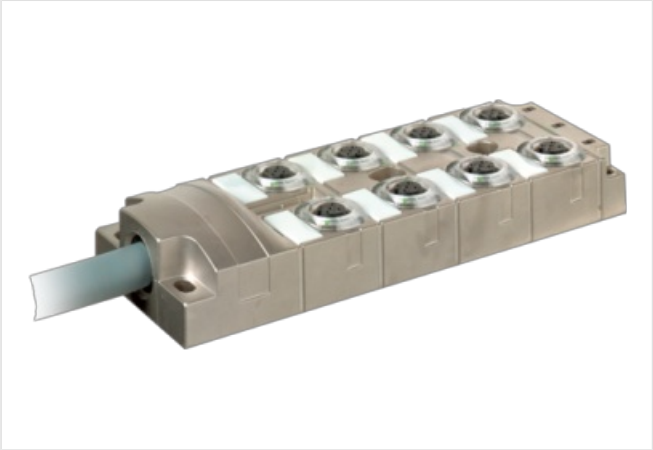
Pasivni rozbocovac MVP12 Metall Diagn.

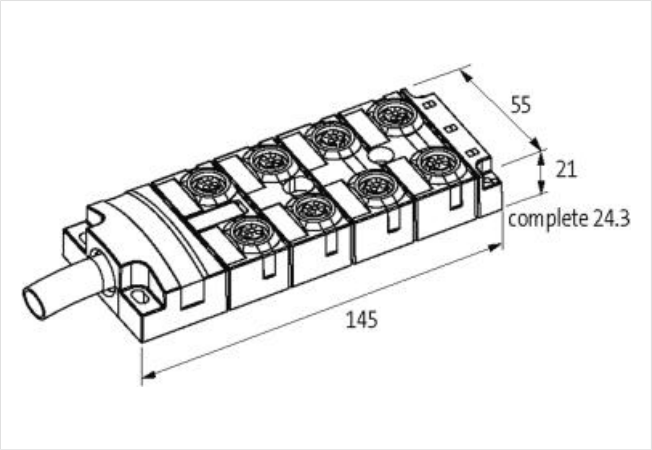
8xM12, 5pin, 2,0A, PUR, sedy, delka 5,0m

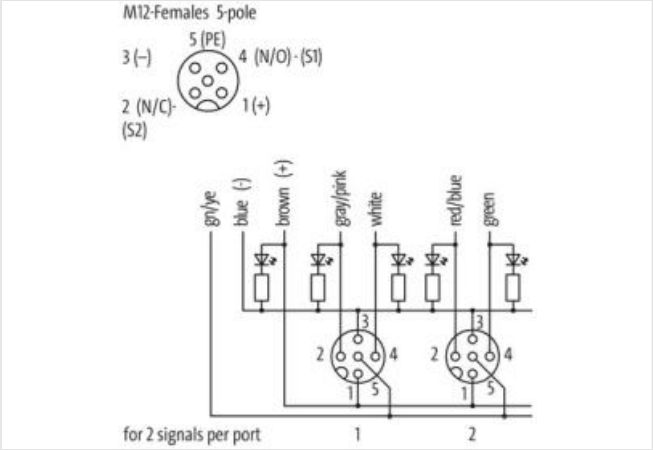
8-port, 5-pin, DIAGNOSTIKA
5.0 m
Provozní napětí: 2 A na M12 (samice)
integrované elektronické sledování a odpojení proudu
elektronická diagnostika s chybovou LED
Další délky kabelů na vyžádání.
Na všech portech M12 je monitorován proud při 0 V (kontakt 3). Postižený port je odpojen, pokud dojde k jeho přetížení nebo zkratování (automatický restart). Napájení ostatních portů zůstane zachováno. V případě chyby klesne diagnostický PLC signál („active high“, hnědý vodič 2) z 24 V DC na 0 V. Operátor může reagovat okamžitě analýzou diagnostického signálu.

Odkaz na produkt

Ilustrace







Ilustrační obrázek

CE

OBCHODNÍ ÚDAJE

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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
Balicí množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879063487
Elektrické údaje | Napájení	
Provozní napětí DC	24 V
Příkon max.	35 mA
Výsledný proud max.	10 A
Elektrické údaje | Vstup	
Vstupní proud při plném osazení min.	20 A
Proudová zatížitelnost na port max.	2,5 A
Elektrické údaje | Výstup	
Diagnostika výkonu	aktivní high
Proud na diagnostickém výstupu max.	25 mA
Diagnostika	
Stavová indikační LED	zelená, červená
Instalace | Připojení	
Montážní set	M12 x 1
Ochrana přístroje | Elektricky	
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Zkratový proud min.	2,3 A
Zkratový proud max.	2,7 A
Ochrana proti zkratu	ano
Odolný proti přetížení	ano
Proudové přetížení min.	2,3 A
Proudové přetížení max.	2,7 A
Mechanické údaje | Materiálové údaje	
Povrchová úprava pouzdra	Nickeled
Materiál plášť	Zinkový tlakový odlitek
Mechanické údaje | Montážní údaje	
Montáž	Schraubgewinde
Výška	145 mm
Šířka	55 mm
Hloubka	21 mm
Vlastnosti prostředí | Klimaticky	
Provozní teplota min.	-20 °C
Provozní teplota max.	60 °C
Výrobkový standard	EN 61131-2
Installation | Cable	
Identifikace kabelu	403

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Printing color of wire insulation	bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací)
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires o Výplň jádra twisted
Stranding factor min.	70 mm
Stranding factor max.	70 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	16 wires protisměrný twisted
Stranding factor min. (type 2)	105 mm
Stranding factor max. (type 2)	105 mm
Bandážování	Fleece
Filler	ano
wire arrangement	(šedorůžová, fialový, hnědošedá, černá, šedobílá, červená, hnědo-žlutá, rosa, žlutobílý, šedý, hnědozelená, žlutá, zelenobílý, zelená, červenomodré, bílá), 1, modrá 2, 2, zelenožlutá, modrá 1
Cable weigth	253 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdost Shore plášť	85 ± 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)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 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)
Printing color of wire insulation	bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací)
Amount strands (wire)	96
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Material wire insulation (Data)	TPE
Outer diameter wire insulation (Data)	1,4 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 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)	16
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,34 mm²
Material conductor wire (Data)	Měděná licna, holá
Wire conductor type (Data)	Licna třídy 6
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	1,8 m @ 25 °C
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	9 A
Proudová zatížitelnost min. žíla (data)	4 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	57 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

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)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090
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)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter

Druh připojení 2

Family construction form	free cable end
Počet pinů	21
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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024