

M12 F primy / volný konec

PVC, sedy, délka 10,0m

Samice přímá

M12, 3-pin

Obj.č. 7005 - M12 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání
s kabelovou průchodkou

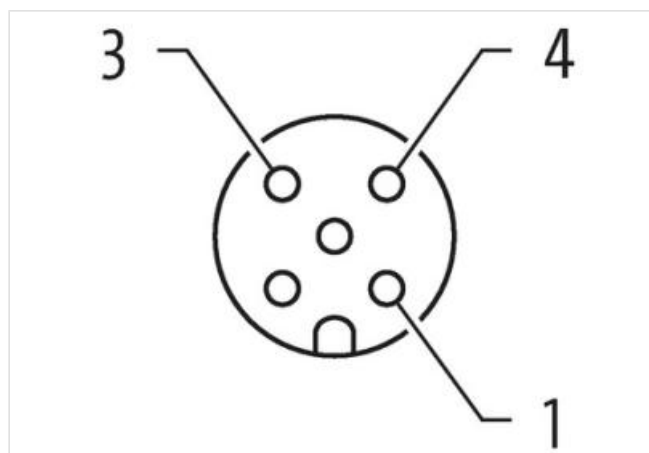
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 10 m

Utahovací moment 0,6 Nm

Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závít	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Kódování	A
Materiál	PUR
Počet pinů	3
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

Délka odstranění pláště	20 mm
-------------------------	-------

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879214131

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	250 V
Provozní napětí DC max.	250 V
Provozní napětí AC (certifikace UL)	30 V
Provozní napětí DC (certifikace UL)	30 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Instalace | Připojení

Délka odstranění pláště	20 mm
Montážní set	M12 x 1

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	Nickeled
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek
Material screw connection	Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
--------	---

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
--------------------	--------------------------

Installation | Cable

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
 Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 27.04.2024

Identifikace kabelu	213
Typ kabelu	1
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, černá, modrá
Cable weight	34,1 g/m
Material plášť	PVC
Tvrdost Shore plášť	85 ± 5 Shore A
Absence přídavných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	4,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 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 mm²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 5
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	6 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	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)	80 °C
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 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 ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter