

M12 Steel F primy, LED / volný konec - F&B

TPE, sedy, V4A, délka 0,3m

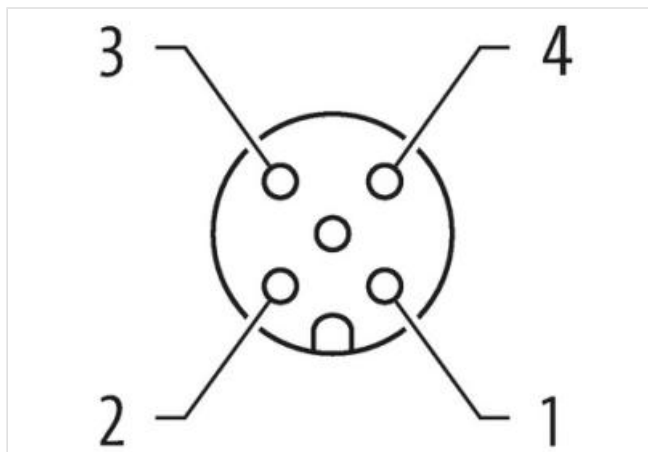
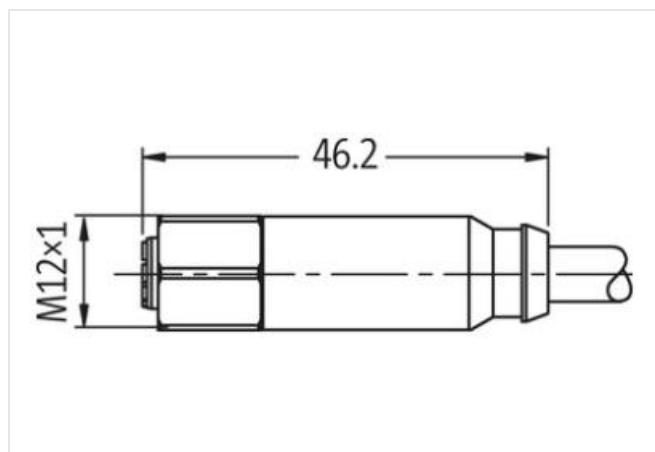
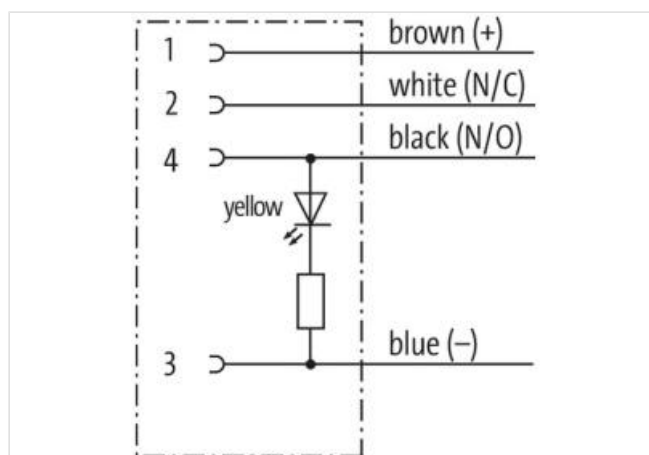
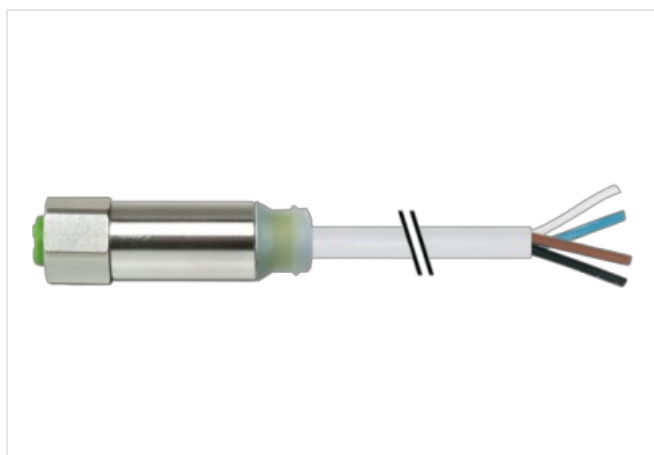
F&B-Steel

Samice přímá

M12, 4-pin

1 × LED (PNP)

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace**

Ilustrační obrázek

Délky kabelů	0,3 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12
Závít	M12 x 1
Kódování	A
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP68, IP69K

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879647991

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

Diagnostika

Stavová indikační LED	žlutá
-----------------------	-------

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Technické údaje | Mechanické údaje

Kontura pro vlnitou hadici	bez
----------------------------	-----

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál zámku	Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
----------------	----------------------------

Mechanické údaje | Montážní údaje

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

Vlastnosti prostředí | Klimatický

Provozní teplota min.	-40 °C
Provozní teplota max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation | Cable

Identifikace kabelu	336
Barva kabelu	šedý
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, bílá, modrá, černá
Cable weight	43,01 g/m
Materiál pláště	TPE-S
Tvrdost Shore pláště	80 ± 5 Shore A
Outer-diameter (jacket)	5,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-S
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,5 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	90 ± 5 Shore A

Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Amount strands (wire)	180
Diameter of single wires	0,05 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	2,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	2,5 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-50 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	125 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-30 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	105 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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 ohybu (pevné uložení)	10 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	15 x Outer diameter