

M12 Steel M primy / M12 Steel F primy - F&B

TPE, sedy, V4A, délka 2,0m

F&B-Steel

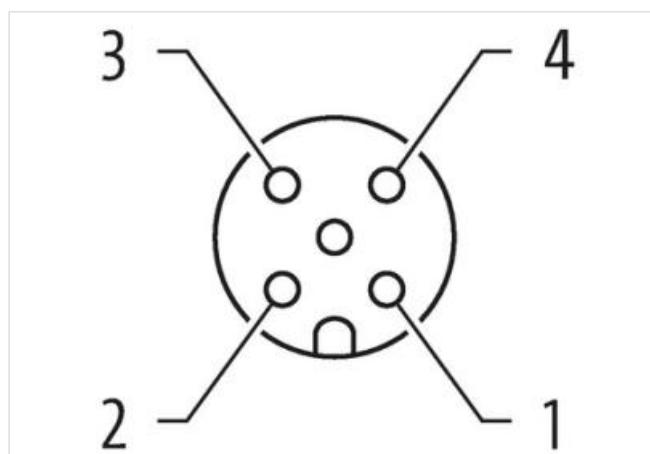
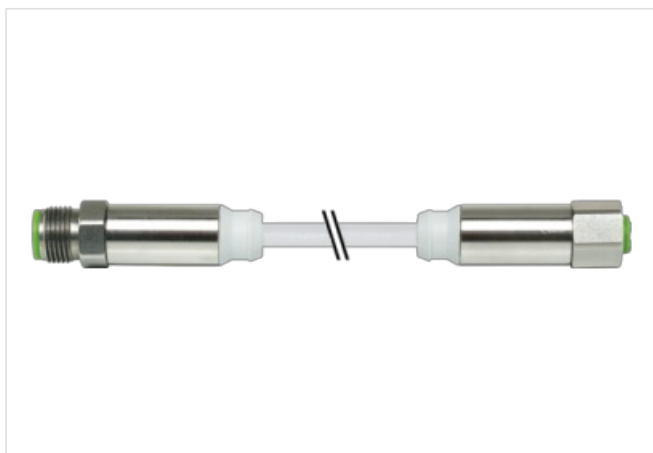
Samec přímý – samici přímou

M12 – M12, 4-pin

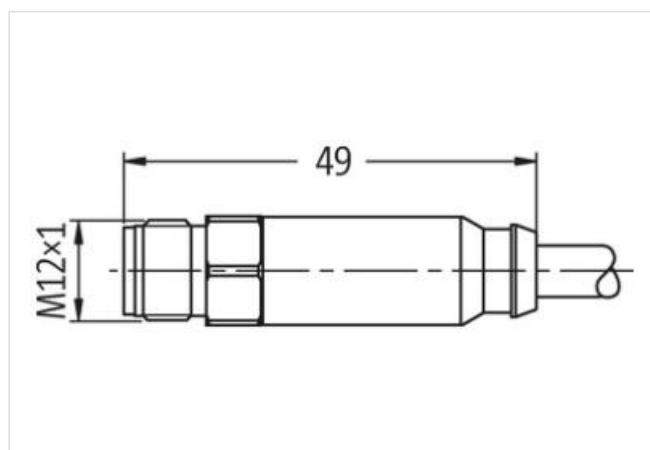
Další délky kabelů na vyžádání.

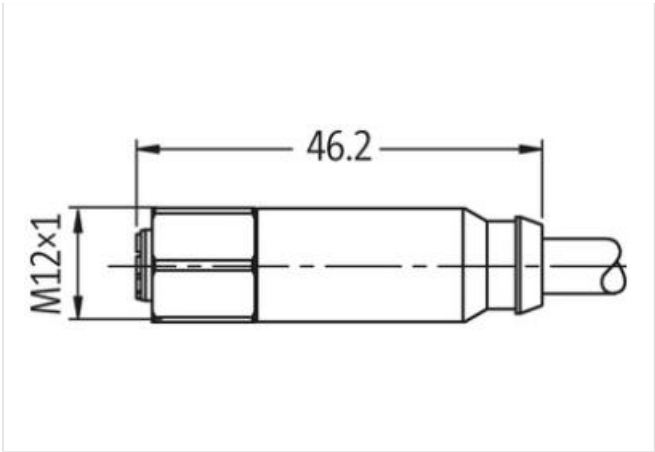
Odkaz na produkt

Ilustrace



1	BN	1
2	WH	2
3	BU	3
4	BK	4





Ilustrační obrázek

Délky kabelů	2 m
Family construction form	M12
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	4048879107600
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	32 V
Provozní napětí DC max.	32 V
Vlastnosti prostředí Klimaticky	
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	
wire arrangement	, bílá, modrá, černá
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 plášť	TPE-S
Tvrdost Shore plášť	80 ± 5 Shore A

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 18.05.2024

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 mm²
Material conductor wire	Měděná lícna, holá
Conductor type (wire)	Lícna třídy 6
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - 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