

M12 M uhlovy / M12 F primy - 8pin

PUR, sedy, UL/CSA, délka 2,0m

Samec 90° – samici přímou

M12 – M12, 8-pin

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

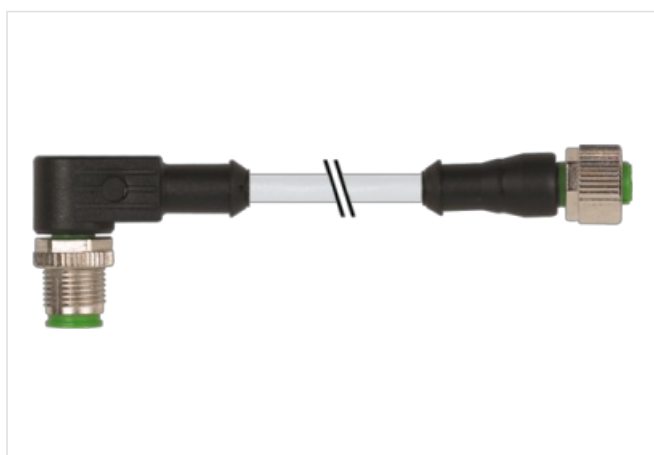
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Další délky kabelů na vyžádání.

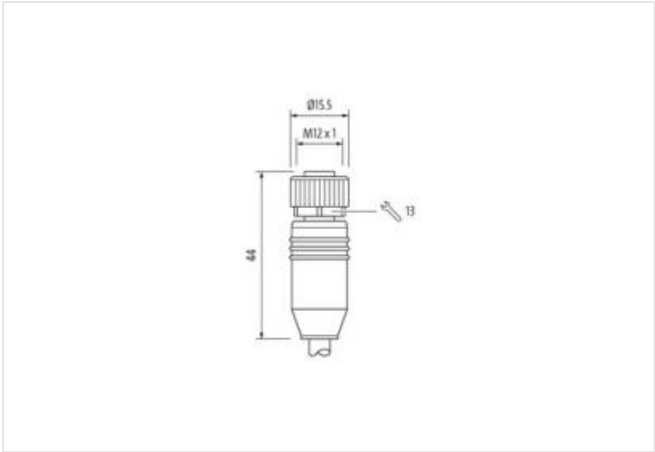
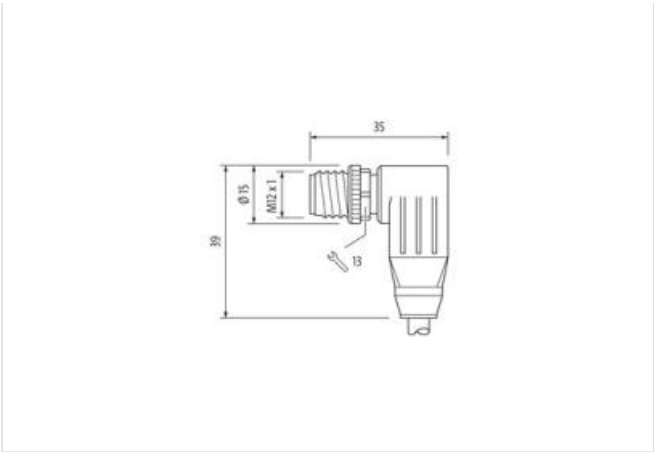
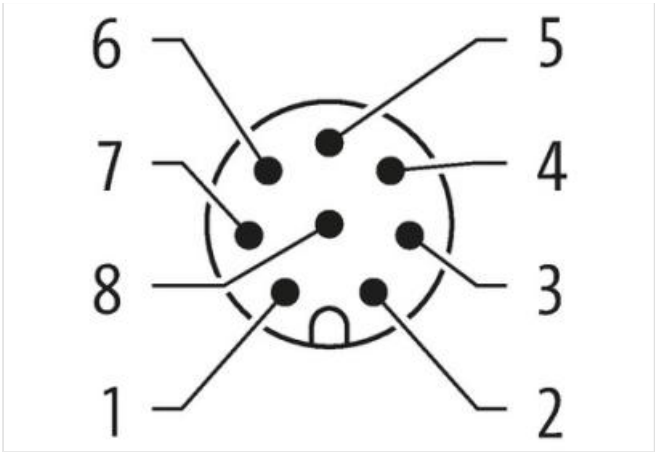
Odkaz na produkt

Ilustrace



1	BN	↔	1
2	WH	↔	2
3	BU	↔	3
4	BK	↔	4
5	GY	↔	5
6	PK	↔	6
7	VT	↔	7
8	OG	↔	8

1	WH	↔	1
2	BN	↔	2
3	GN	↔	3
4	YE	↔	4
5	GY	↔	5
6	PK	↔	6
7	BU	↔	7
8	RD	↔	8



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	4048879332903
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	30 V

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

Provozní napětí DC max. 30 V

Ochrana přístroje | Elektricky

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 0,8 kV

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min. -25 °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 , oranžová, fialový, rosa, šedý, černá, modrá, bílá

Identifikace kabelu 295

Typ kabelu 3

Barva kabelu šedý

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 8 wires o Výplň jádra twisted

Filler ano

wire arrangement , oranžová, fialový, rosa, šedý, černá, modrá, bílá

Cable weight 55 g/m

Materiál plášť PUR

Tvrdość Shore plášť 90 ± 5 Shore A

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

Outer-diameter (jacket) 5,8 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PP

Amount wires 8

Outer diameter insulation 1,2 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D

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

Amount strands (wire) 32

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,25 mm²

Material conductor wire Měděná licna, holá

Conductor type (wire) Licna třídy 6

Jmenovité napětí AC max. 300 V

Proudová zatížitelnost (norma) podle DIN VDE 0298-4

Proudová zatížitelnost min. žila 3 A

Electrical resistance line constant wire 79 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) -40 °C

Provozní teplota max. (pevná instalace) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz

Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) -25 °C

Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz

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	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	10 Mio. @ 25 °C
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	10 m @ 25 °C horizontálně
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3 m/s @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min