

M12 M primy / M12 F uhlovy - 8pin

PUR, sedy, stineny, UL/CSA, delka 0,3m

Samec přímý – samici 90°

M12 – M12, 8-pin

stíněný

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

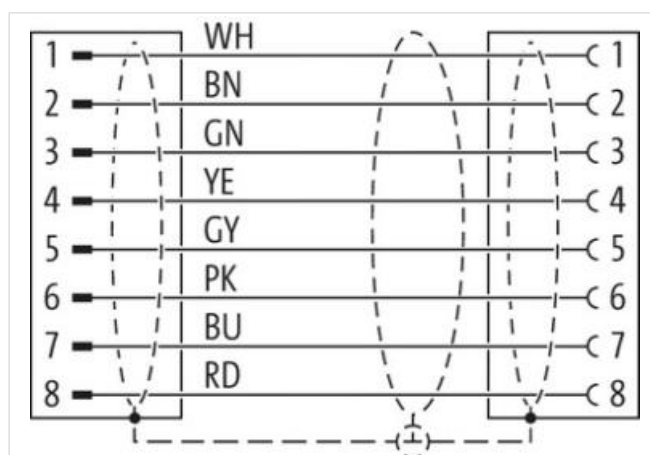
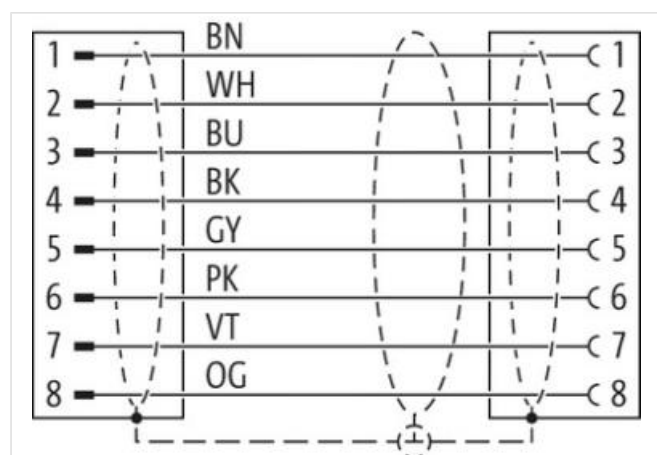
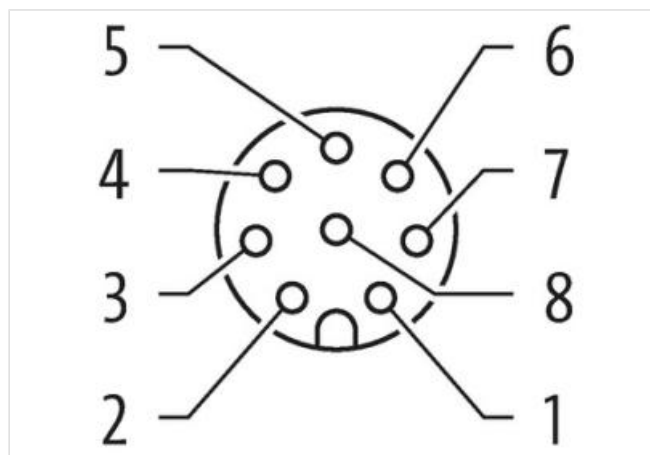
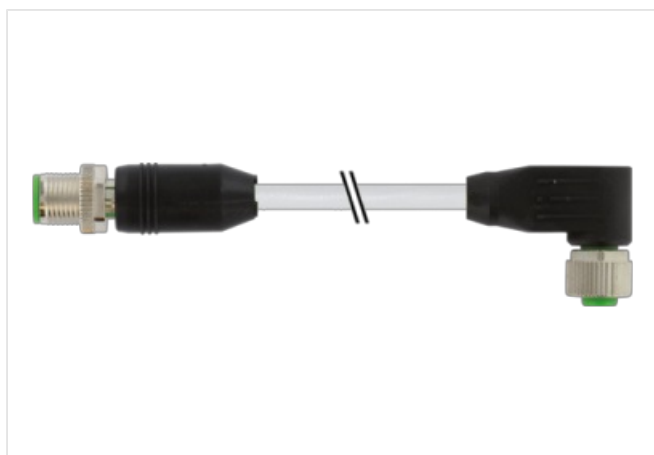
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

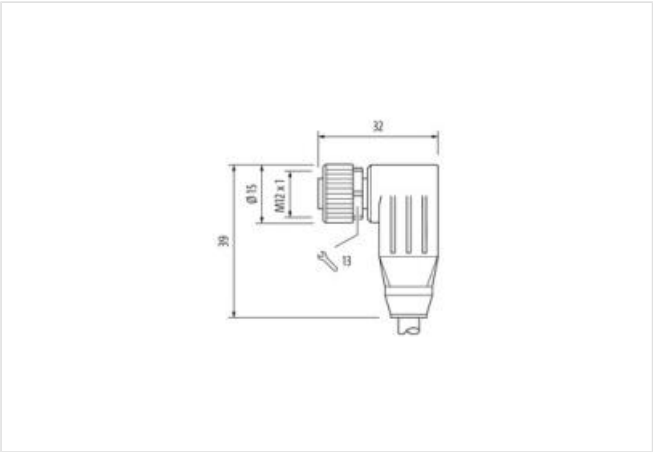
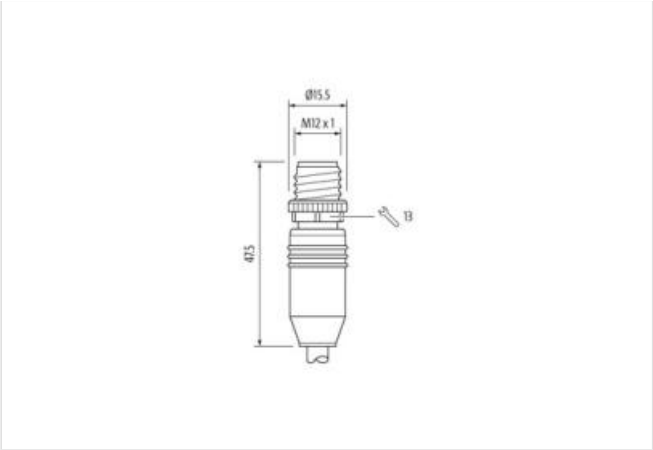
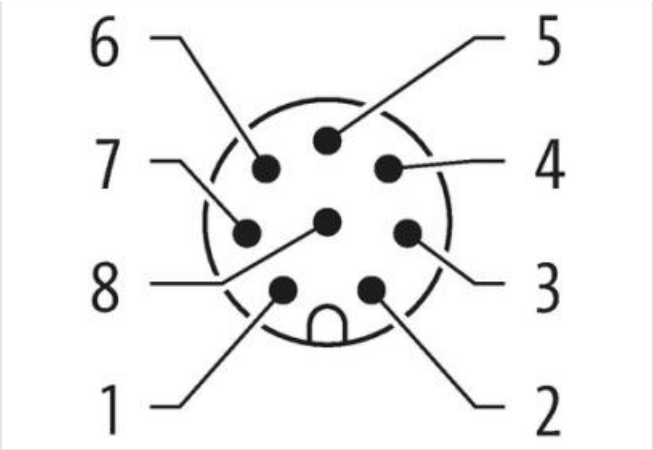
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,3 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	4048879374385
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	30 V

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 294

Typ kabelu 3

Barva kabelu šedý

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 8 wires o Výplň jádra twisted

Stínění kabelu (druh) Měděné pletivo, pozinkované

Stínění kabelu (zakrytí) 80 %

Bandážování Fleece, Foil

Filler ano

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

Cable weight 74,8 g/m

Materiál plášť PUR

Tvrdost 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) 7 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 kV @ 60 s

Stálé střídavé napětí (žila - plášť) 2 kV @ 60 s

Stálé střídavé napětí (žila - plášť) 2 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)	5 Mio. @ 25 °C
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C horizontálně
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3,3 m/s @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 30 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min