

M12 female receptacle shielded rear mount

PUR 8x0.25 shielded gy UL/CSA+drag chain 3.0m

Průchodka samice

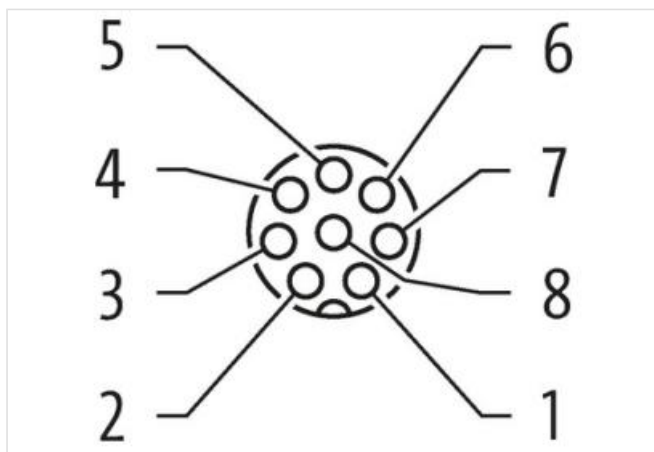
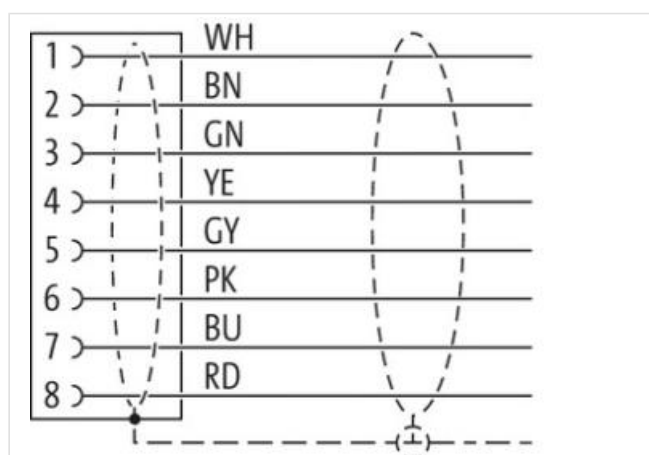
M12, 8-pin

stíněný

Zadní montáž

Další délky kabelů na vyžádání.

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

[Odkaz na produkt](#)**Ilustrace**

Ilustrační obrázek



Délky kabelů

3 m

Montáž

připojeno, šroubované

Family construction form

M12

Kódování	A
Materiál	Mosaz
Počet pinů	8
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879867436
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	30 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní proud na kontakt max.	2 A
Instalace Připojení	
Montážní set	M16 x 1.5
Velikost klíče	SW19
Ochrana přístroje Elektrický	
Ochrana NEMA	3, 4, 6P
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Mechanické údaje Materiálové údaje	
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Material screw connection	Mosaz
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.
Výrobní standard	
Výrobní standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Certifikace	
UL 50E	ano
Installation Cable	
Identifikace kabelu	291
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	, bílá, červená, modrá, rosa, šedý, žlutá, zelená
Cable weigth	78,1 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
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C horizontálně
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	3 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - 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 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
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)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 30 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min