

M12 F primý / volný konec

PUR, stíněný, černý, UL/CSA, délka 40,0m

Samice přímá

M12, 4-pin

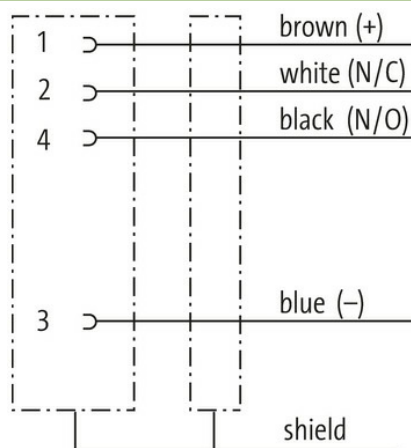
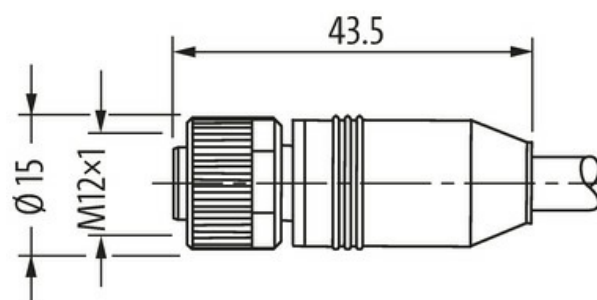
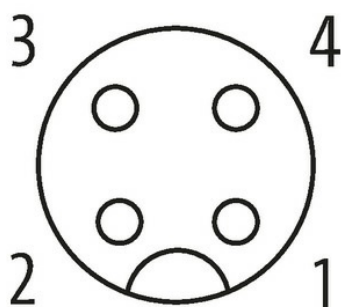
stíněný

s kabelovou průchodkou

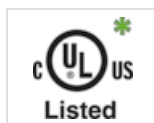
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace****Female**

Ilustrační obrázek



* pro produkty s UL/CSA kabelem

Forma

Forma

13201

Technické údaje

Údaje, které obsahuje tento datový list, byly zpracovány s maximální péčí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 01/22

Provozní napětí	max. 60 V AC/DC
Provozní napětí (pouze UL listed)	max. 30 V AC/DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1.5 kV
Provozní proud na kontakt	max. 4 A
Produktové skupina	IEC 60664-1, category I
Kódování	A-kódování
Zamykání portů	Závit (M12×1 mm) doporučený moment 0.6 Nm, samojistíci
Průchodka	M12 (SW13)
Ochrana	IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529)
Materiál	PUR
Materiál zámku	Zinek, matný, poniklovaný

Obecné údaje

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Stupeň znečištění	3
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Konektory

Počet / průřez vodičů	4× 0.34 mm ²
Izolace vodičů	PP (hn, bí, mo, če)
Hodnoty pro vlečný řetěz	5 Mio.
Vnější Ø	5.3 mm ±5%
Identifikace kabelu	641
Typ kabelu	3 (PUR)
Certifikace (kabel)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Hmotnost kabelu [G/m]	50,6 g
Materiál (vodiče)	Cu vodič (licna), holý
Odpor (vodič)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø jednotlivého drátu (vodič)	0.1 mm
Struktura (vodič)	42× 0.1 mm (vodič třídy 6)
Průřez (vodič)	4× 0.34 mm ²
AWG	podobně AWG 22
Materiál (izolace vodiče)	PP
Vlastnosti materiálu (izolace vodičů)	bez obsahu CFC, halogenů, kadmia, silikonu a olova
Tvrdoost Shore (izolace vodiče)	70 ±5 D
Ø vodiče včetně izolace	1.25 mm ±5%
Barva vodiče/číslování	hn, čn, mo, bí
Splétaný svazek	4 vodiče spletené
Stínění	ano
Materiál (plášť)	PUR
Vlastnosti materiálu (plášť)	bez obsahu CFC, halogenů, kadmia, silikonu a olova, matné, téměř nepřilnavé, dobře strojně zpracovatelné, otěruvzdorné, odolné proti hydrolyze a mikrobům
Tvrdoost Shore (plášť)	90 ±5 A
Vnější Ø (plášť)	5.3 mm ±5%
Barva (plášť)	černá
Barva kabelu	černá
Potisk kabelu	-
chemická odolnost	dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím (EN 60811-404)
Jmenovité napětí	300 V AC
Zkušební napětí	2000 V AC
Zatížitelnost	podle DIN VDE 0298-4
Teplotní rozsah (pevné ulož.)	-40...+80 °C
Teplotní rozsah (pevné ulož.)	-40...+80 °C, (+90 °C při max. 10 000 provozních hodinách)
Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)	-25...+80 °C
Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)	-25... +80 °C, (+90 °C při max. 10 000 provozních hodinách)

Údaje, které obsahuje tento datový list, byly zpracovány s maximální péčí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 01/22

Poloměr ohybu (pevné uložení)	5× vnější Ø
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10× vnější Ø
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10× vnější Ø
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	max. 5 Mio. (25 °C)
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	max. 3.3 m/s
Zrychlení (vlečný řetěz)	max. 5 m/s ²
Namáhání v krutu	±30°/m
Počet torzních cyklů	max. 2 Mio. (25 °C)
Torzní rychlost	35 cyklů/min
Materiál (plášť)	PUR (UL/CSA)

OBCHODNÍ ÚDAJE

Balící množství	1.000
Číslo celního sazebníku	85444290
EAN	4048879624879
eClass	27279218
Země původu	DE