

M12 female recept. A-cod. shielded rear

PVC 12x0.14 shielded bk UL/CSA 2m

Průchodka samice

M12, 12-pin

stíněný

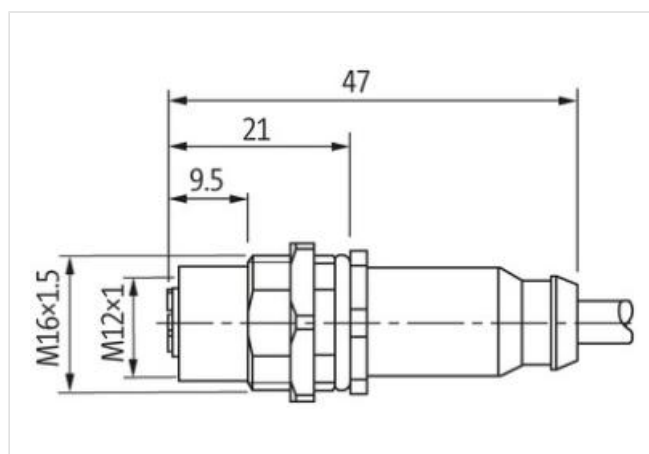
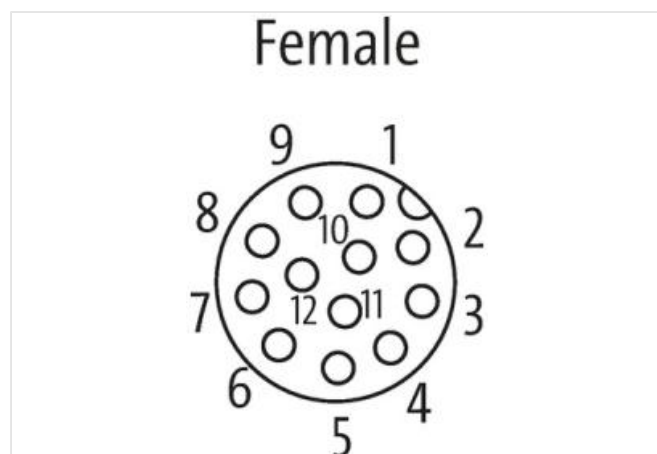
Zadní montáž

Další délky kabelů na vyžádání.

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

Odkaz na produkt**Ilustrace**

1	↪	brown
2	↪	blue
3	↪	white
4	↪	green
5	↪	pink
6	↪	yellow
7	↪	black
8	↪	gray
9	↪	red
10	↪	violet
11	↪	gray/pink
12	↪	red/blue
		shield



Ilustrační obrázek

Forma

Forma 19191

Technické údaje

Provozní napětí	max. 30 V AC/DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0.8 kV
Provozní proud na kontakt	max. 1.5 A
Počet pinů	12
Produktová skupina	IEC 60664-1, category I
Kódování	A-kódování

LED signalizace	ne
Zamykání portů	Závít (M12×1 mm) doporučený moment 0.6 Nm, samojistíci
Ochrana	IP67 v zapojeném a zašroubovaném stavu (EN 60529)
Ochrana NEMA	3, 4, 6P (UL 50E)
Materiál zámku	Mosaz, poniklováno
Průchodka	M12 (SW14)

Obecné údaje

Stupeň znečištění	3
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu

Konektory

Počet / průřez vodičů	12× 0.14 mm ²
Izolace vodičů	PVC (hn, mo, bí, ze, rů, žl, čn, še, čv, fi, ze-rů, čv-mo)
Vnější Ø	6.5 mm ±5%
Identifikace kabelu	703
Typ kabelu	1 (PVC)
Certifikace (kabel)	cURus (AWM-Style 2464/173)
Hmotnost kabelu [G/m]	73,7 g
Materiál vodiče	Cu vodič (licna), holý
Odpor (vodič)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Ø jednotlivého drátu (vodič)	0.1 mm
Struktura (vodič)	18× 0.1 mm (vodič třídy 5)
Průřez (vodič)	12× 0.14 mm ²
AWG	podobně AWG 26
Materiál izolace vodiče	PVC
Vlastnosti materiálu (izolace vodičů)	bez obsahu CFC, kadmia, silikonu a olova, matné, téměř nepřilnavé, dobře strojně zpracovatelné, oděruvzdorné
Tvrdost Shore (izolace vodiče)	45 ±5 D
Ø vodiče včetně izolace	1.05 mm ±5%
Barva vodiče/číslování	hn, čv, še, čn, žl, rů, ze, bí, mo, čv-mo, še-rů, fi
Splétaný svazek	Vodiče čv-mo, še-rů a fi vzájemně spletené, nadto všechny ostatní vodiče spletené
Stínění	ano
Materiál pláště	PVC
Vlastnosti materiálu (plášť)	bez obsahu CFC, kadmia, silikonu a olova, matné, téměř nepřilnavé, dobře strojně zpracovatelné, oděruvzdorné
Tvrdost Shore (plášť)	85 ±5 A
Vnější Ø (plášť)	6.5 mm ±5%
Barva pláště	černá
Barva kabelu	černá
chemická odolnost	dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
Jmenovité napětí	UL 300 V AC
Zkušební napětí	2000 V
Zatížitelnost	podle DIN VDE 0298-4
Teplotní rozsah (pevné ulož.)	-30...+80 °C
Teplotní rozsah (pevné ulož.)	-30...+80 °C
Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)	-5...+80 °C
Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)	-5...+80 °C
Poloměr ohybu (pevné uložení)	10× vnější Ø
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10× vnější Ø