

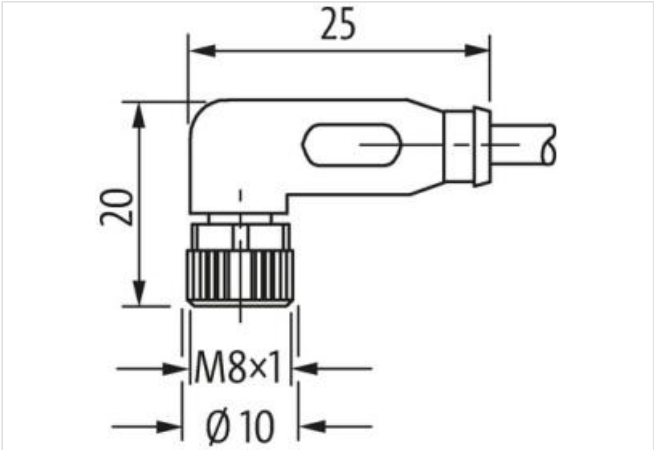
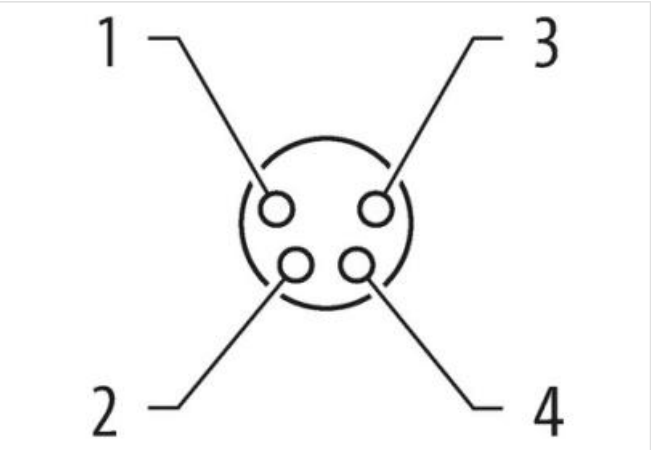
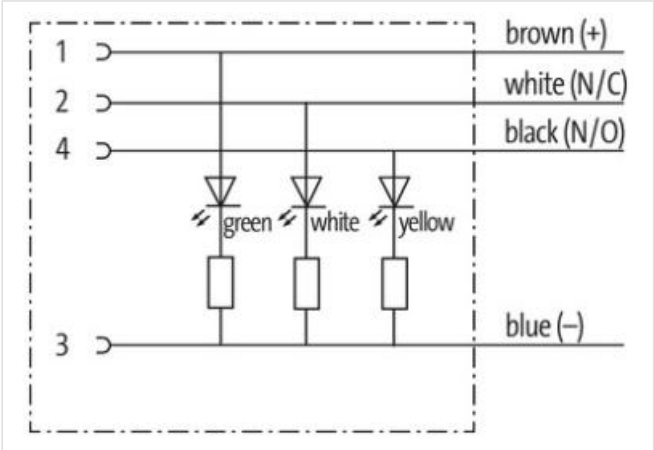
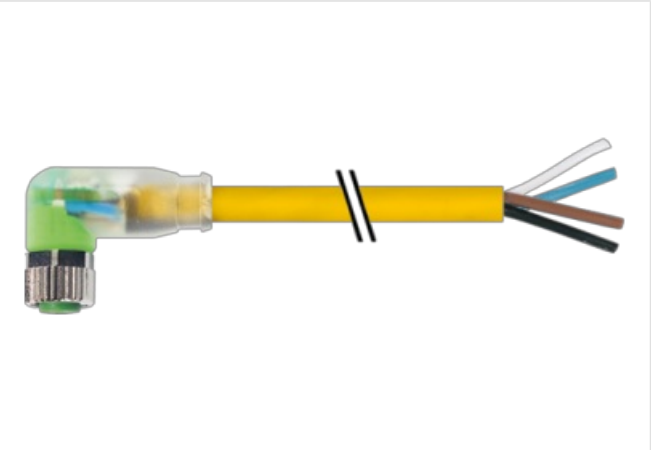
M8 female 90° A-cod. with cable LED

PUR 4x0.25 ye UL/ CSA 5m

Samice 90°
M8, 4-pin
3× LED (PNP)
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



Ilustrační obrázek

Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M8
Závít	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW9

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

Druh krytí (EN IEC 60529) IP65, IP66K, IP67

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27061801
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	4065909055960

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC	24 V
Provozní napětí DC min.	18 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Diagnostika

Stavová indikační LED	bílá, zelená, žlutá
-----------------------	---------------------

Instalace | Připojení

Montážní set	M8 x 1
--------------	--------

Ochrana přístroje | Elektricky

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	Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
--------	---

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Osvědčení shody, registrace

Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
--------------------	-------------------------

Kabel

Identifikace kabelu	031
Typ kabelu	3 (PUR)
Certifikace (kabel)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Hmotnost kabelu [G/m]	33 g
Materiál vodiče	Cu vodič (licna), holý
Odpor (vodič)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø jednotlivého drátu (vodič)	0.1 mm
Struktura (vodič)	32× 0.1 mm (vodič třídy 6)
Průřez (vodič)	4× 0.25 mm²
AWG	podobně AWG 24

Materiál izolace vodiče	PP
Vlastnosti materiálu izolace vodičů	bez obsahu CFC, halogenů, kadmia, silikonu a olova
Tvrдость 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	ne
Materiál plášť	PUR
Vlastnosti materiálu (plášť)	bez obsahu CFC, halogenů, kadmia, silikonu a olova, matné, téměř nepřílnavé, dobře strojně zpracovatelné, otěruvzdorné, odolné proti hydrolyze a mikrobům
Tvrдость Shore plášť	90 ±5 A
Vnější Ø (plášť)	4.5 mm ±5%
Barva plášť	žlutá
chemická odolnost	dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím (EN 60811-404)
tepelná odolnost	flame-retardant according to UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Jmenovité napětí	300 V AC
Zkušební napětí	2500 V AC
Zatížitelnost	podle DIN VDE 0298-4
Teplotní rozsah (pevné ulož.)	-40...+80 °C, (+90 °C při max. 10 000 provozních hodinách)
Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)	-25... +80 °C, (+90 °C při max. 10 000 provozních hodinách)
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5× vnější Ø
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10× vnější Ø
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	max. 10 Mio. (25 °C)
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	max. 3 m/s
Zrychlení (vlečný řetěz)	max. 10 m/s²
Namáhání v krutu	±180°/m
Počet torzních cyklů	max. 2 Mio. (25 °C)
Torzní rychlost	35 cyklů/min