

M8 F uhlovy, 3x LED / volný konec

PUR/PVC, černý, PNP, délka 5,0 m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠**TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.**

Samice 90°

M8, 4-pin

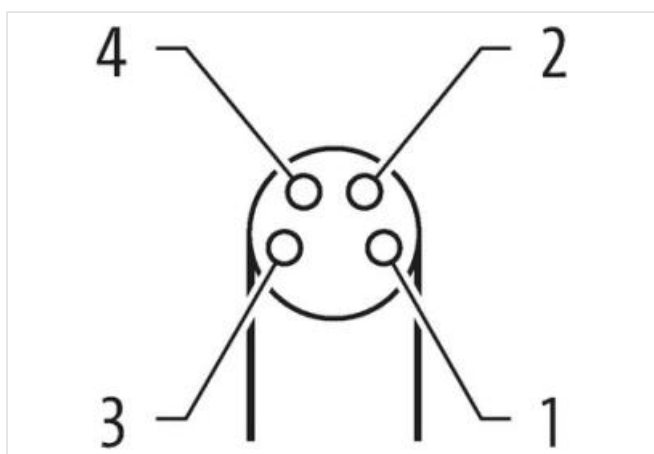
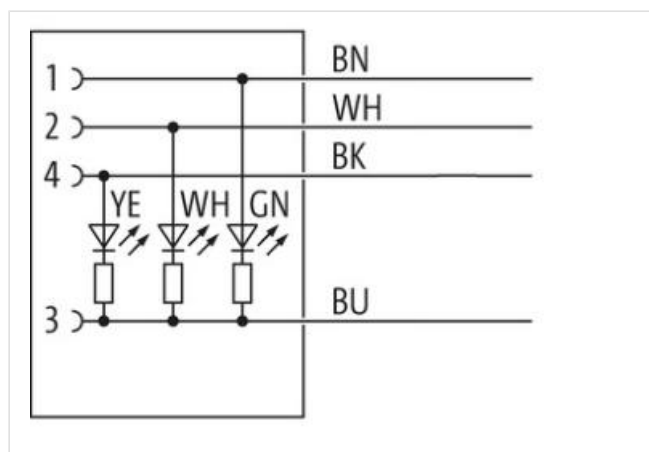
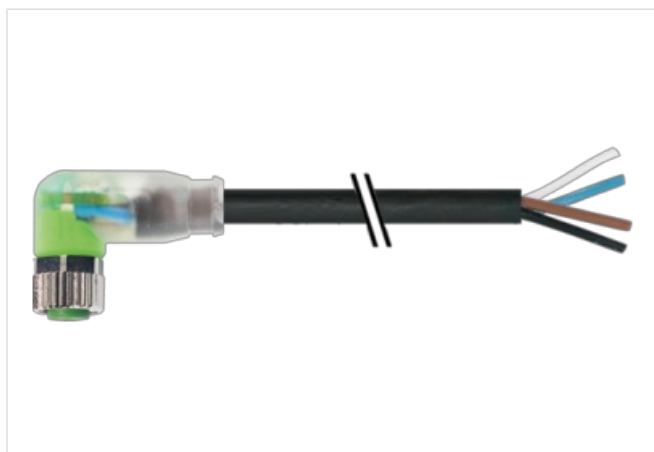
3x LED (PNP)

s kabelovou průchodkou

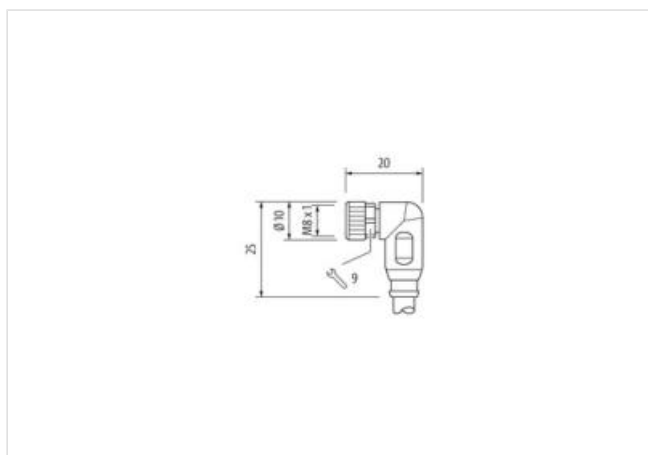
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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



Délky kabelů	5 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M8
Závit	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Kabelový vývod	angled
Kódování	A
Materiál	PUR
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW9
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Délka odstranění pláště	20 mm
Family construction form	free cable end
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	4048879516327
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí DC	24 V
Provozní napětí DC min.	18 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní napětí DC max. (certifikace UL)	30 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A
Diagnostika	
Stavová indikační LED	bílá, zelená, žlutá
Instalace Připojení	
Délka odstranění pláště	20 mm
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 aretace	Nickeled
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek
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
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.
Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Installation Cable	
Identifikace kabelu	621
Typ kabelu	2
Barva kabelu	černá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, černá, modrá, bílá
Cable weight	32,01 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdost Shore plášť	85 ± 5 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	4,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	dobře strojově zpracovatelné
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, 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. žila	3,6 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
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-30 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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)	10 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	15 x Outer diameter

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

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)

2 Mio. @ 25 °C