

M8 M primy / ventil. kon. typ C 8mm

PUR, černý, UL/CSA, LED+ZD-24V, délka 2,0m

MSUD

Typ C (8 mm) – M8, samec přímý

24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

použity 2 piny

LED a odrušení

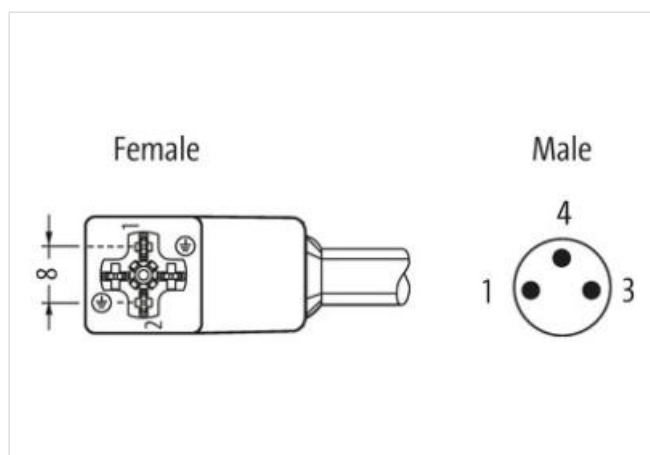
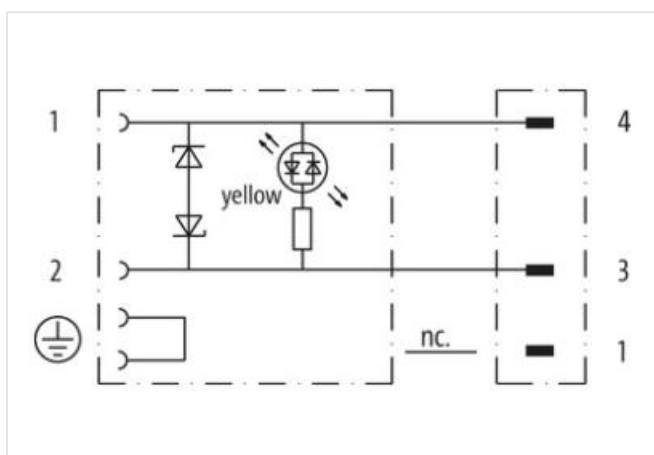
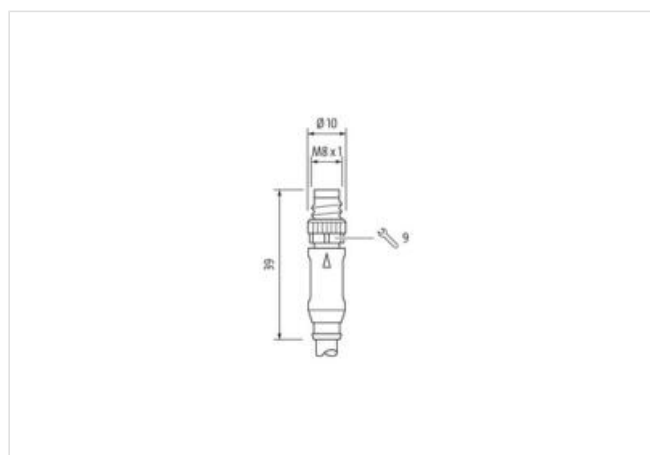
Další délky kabelů na vyžádání.

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.

Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	2 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Family construction form	M8
Závít	M2.5
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW9
Utahovací moment	0,4 Nm
Závít	M8 x 1
Materiál	PBT

OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879119757

Technické údaje Elektrické údaje	
Capacity CX	20 ms
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC	24 V
Provozní napětí AC min.	19,2 V
Provozní napětí AC max.	28,8 V
Provozní napětí DC	24 V
Provozní napětí DC min.	18 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Vypínací špičkové napětí max.	55 V

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 12.05.2024

Provozní proud na kontakt max. 4 A

Diagnostika

Stavová indikační LED žlutá

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529) IP65, IP67, IP68, IP66K

Druh krytí, doplňková podmínka připojeno, šroubované

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 0,8 kV

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

Dodatečné odrušení Dioda, Z-Diode

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace Nicketed

Barva pouzdra černá

Materiál pláště Plast

Materiál zámku Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž připojeno, šroubované

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.

Installation | Cable

Identifikace kabelu 633

Typ kabelu 3

Barva kabelu černá

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , černá, modrá

Pojezdová dráha (vlečný řetěz) 10 m @ 25 °C | horizontálně

Cable weight 29,7 g/m

Materiál pláště PUR

Tvrdost Shore pláště 90 ± 5 Shore A

Absence přídatných látek (pláště) bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu

Outer-diameter (jacket) 4,1 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PP

Amount wires 3

Outer diameter insulation 1,25 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) 42

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Material conductor wire Měděná licna, holá

Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	6 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω /km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2,5 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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	10 Mio. @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min