

Ventil. kon. typ A 18mm / M12 M uhlovy

PVC, černý, 2xLED-24V, délka 0,3m

MSUD

Typ A (18 mm) – M12, samec 90°

24 V DC $\pm 25\%$

LED (červená/zelená)

pro tlakové spínače

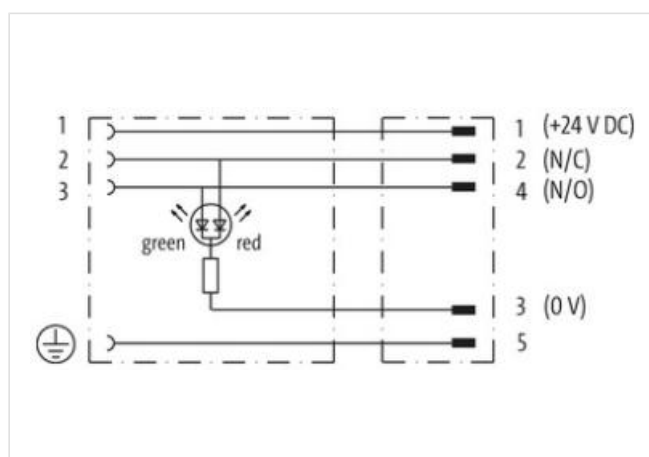
Další délky kabelů na vyžádání.

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	0,3 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Family construction form	MSUD
Závit	M3
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Počet pinů	4
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Kódování	A
Počet pinů	5
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
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
Příkon max.	12 mA
Diagnostika	
Stavová indikační LED	zelená, červená
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	
Barva pouzdra	černá

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 17.05.2024

Materiál plášť Plast

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.

Výrobkový standard DIN EN 61076-2-101 (M12); DIN EN 175301-803 (Ventilstecker)

Installation | Cable

Identifikace kabelu 615

Typ kabelu 1

Barva kabelu černá

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 5 wires o Výplň jádra twisted

Filler ano

wire arrangement , černá, modrá, bílá, zelenožlutá

Cable weight 48,4 g/m

Materiál plášť PVC

Tvrdost Shore plášť 85 ± 5 Shore A

Absence přídavných látek (plášť) bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu

Outer-diameter (jacket) 5,2 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 5

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 45 ± 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) 19

Diameter of single wires 0,15 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Material conductor wire Měděná lícna, holá

Conductor type (wire) Licna třídy 5

Jmenovité napětí AC max. 300 V

Proudová zatížitelnost (norma) podle DIN VDE 0298-4

Proudová zatížitelnost min. žila 4,5 A

Electrical resistance line constant wire 57 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 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090

chemical resistance dobrá, závislá na použití

Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter

OBCHODNÍ ÚDAJE

Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879609548