

Ventil. kon. typ CI 9,4mm / volný konec

PVC, černý, LED-24V, délka 8,0m

MSUD

Typ CI (9.4 mm)

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

LED

Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 8 m

Utahovací moment 0,4 Nm

Závit M3

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
Balicí množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879435055

Elektrické údaje | Napájení

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

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Barva pouzdra	černá
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.

Installation | Cable

Identifikace kabelu	616
Typ kabelu	1
Printing color of wire insulation	bílá (s černou izolací)
Barva kabelu	černá
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	černá 1, černá 2, zelenožlutá
Cable weight	61,6 g/m
Materiál plášť	PVC
Tvrdost Shore plášť	80 ± 5 Shore A
Absence přídavných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,8 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
Printing color of wire insulation	bílá (s černou izolací)
Amount strands (wire)	24
Diameter of single wires	0,2 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	3 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	3 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-30 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	70 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	70 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
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