

Ventil. kon. typ A 18mm / volný konec

PVC, černý, LED+ZD-24V, délka 5,0m

MSUD

Typ A (18 mm)

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

LED a odrušení

Přemostěný PE

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

5 m

Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	MSUD A
Závít	M3
Materiál	PBT
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879193764

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
Provozní proud na kontakt max.	4 A
Příkon max.	15 mA

Diagnostika

Stavová indikační LED	žlutá
-----------------------	-------

Instalace | Připojení

Montážní set	M3
--------------	----

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
Dodatečné odrušení	Dioda, Z-Diode

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	verzinkt
Povrchová úprava šroubení	verzinkt
Barva pouzdra	černá
Materiál těsnění	PUR
Materiál zámku	ocel
Material screw connection	ocel

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované
--------	-----------------------

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.05.2024

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

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 přídatných 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. žíla	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	3 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - 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