

UNITRONIC® SENSOR FD

Vysoce flexibilní kabel pro snímače/akční členy pro použití v energetických řetězech, bez halogenů

Kabely pro připojení snímačů/akčních členů v náročných prostředích. Pro použití v energetických řetězech, bez halogenů, k připojení ke konektorům M8, M12.

Info

Pro zvýšené mechanické namáhání a drsné provozní podmínky



Doplňující komponenty pro automatizaci od firmy Lapp



Výroba strojů a zařízení



Odolnost proti plameni



Bez halogenů



Mechanická odolnost



Energetický řetěz



UV odolný

Výhody

Provedení pro vysoce flexibilní použití

Odolnost proti oděru

Odolný proti opotřebení

Prostorově úsporné díky kompaktním rozměrům

Poslední změny (05.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR FD

Oblasti použití

Automatizační technika
Kabeláž snímačů/akčních členů
Výroba strojů a zařízení
Montážní a výrobní linky

Vlastnosti výrobku

Odolnost proti UV záření
Bez halogenů dle VDE 0472-815
odolný vůči plamenu dle IEC 60332-2-2, UL 1581 FT-2
Vhodný do energetických řetězů
Konstruován pro 4 milióny cyklů střídavých ohybů a dráhy pojezdu do 10 m

Odkazy na normy / schválení

UL AWM Style 20549

Konstrukce

Lanko z velmi jemných holých měděných drátů
Izolace žil: PP
Barevný kód:
3pinový: bn, bu, bk
4pinový: bn, wh, bu, bk
5pinový: bn, wh, bu, bk, gy
8pinový: bn, wh, gn, ye, gy, pk, bu, rd
Vnější plášť z PUR, barva černá

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: flexibilní kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexibilní kabel
Špičkové provozní napětí:	300 V (ne pro silnoproudé účely)
Konstrukce vodiče:	Z velmi jemných drátů dle VDE 0295 tř. 6/IEC 60228 tř. 6
Minimální poloměr ohybu:	Pevné uložení: 5x vnější průměr Pohyblivé použití: 10 x vnější průměr
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -25 °C až +80 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.
Naše standardní délky najdete na adrese: www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu
Další varianty sestavení na vyžádání.
Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů
Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

UNITRONIC® SENSOR FD

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Materiál žíl/vnějšího pláště	Barva	Hmotnost mědi kg/km
7038868	Lif9Y11Y	8 x 0,25	5,9	PP/PUR	černá	19
7038864	Lif9Y11Y	3 x 0,34	4,6	PP/PUR	černá	9,8
7038865	Lif9Y11Y	4 x 0,34	4,7	PP/PUR	černá	13
UNITRONIC® SENSOR FD - optimalizovaný						
7038889	Lif9Y11Y	3x0,25	3,6	PP/PUR	černá	7,5
7038890	Lif9Y11Y	4x0,25	3,8	PP/PUR	černá	10,2
7038893	Lif9Y11Y	5 x 0,34	4,5	PP/PUR	černá	16
UNITRONIC® SENSOR FD stíněný						
7038885	Lif9YC11Y	3 x 0,34	4,3	PP/PUR	černá	19,1
7038886	Lif9YC11Y	4 x 0,34	4,6	PP/PUR	černá	23,5
7038887	Lif9YC11Y	5 x 0,34	5	PP/PUR	černá	27,5

Poslední změny (05.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16