

## 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 (09.07.2020)

©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/Standardní délky kabelů](http://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 <sup>2</sup>	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 (09.07.2020)

©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