

UNITRONIC® SENSOR FD

Högflexibel, halogenfri kabel för sensorer/aktorer, för installation i släpkedjor

Kablar för sensor-/aktuatorkabling. Föranslutning till M8-, M12-kontakter. Kärnans färgkod enligt DIN EN 50044

Info

För höga mekaniska krav och tuffa applikationer



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Halogenfri



Mekanisk resistens



Släpkedja



UV-beständig

Fördelar

Utföranden för högflexibel användning

Nötningsresistent

Resistent mot slitage

Utrymmesbesparande tack vare kompakta mått.

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR FD

Användningsområden

Automation
Sensor-/aktorer
Maskin- och anläggningkonstruktion
Löpande band och monteringsband, produktionslinjer

Produktegenskaper

UV-beständig
Halogenfri enligt VDE 0472-815
flame-retardant according to IEC 60332-2-2, UL 1581 FT-2
Lämplig för släpkedjor
Designad för 4 miljoner böjningscykler och längd på upp till 10 m

Standarder/Godkännanden

UL AWM Style 20549

Design

Extra fintrådig ledare av blanka koppartrådar
Ledarisolering: PP
Ledarfärger:
3-polig: brun, blå, svart
4-polig: brun, vit, blå, svart
5-polig: brun, vit, blå, svart, grå
8-polig: brun, vit, grön, gul, grå, rosa, blå, röd
Ytermantel: PUR, svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Högsta spänning (peak):	300 V (ej för starkström)
Ledaruppgbyggnad:	Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6
Minsta böjningsradie:	Fast: 5 x kabeldiametern Flexibel: 10 x kabeldiametern
Temperaturområde:	Flexibel: -25 °C till +80 °C Fast: -40 °C till +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Andra typer av blandningar finns tillgängliga vid förfrågan.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UNITRONIC® SENSOR FD

Art nr	E-nummer	Benämning	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Material ledare/yttermantel	Färg	Kopparvikt [kg/km]
UNITRONIC® SENSOR FD							
7038867	4847970	Lif9Y11Y	5 x 0,25	4,7	PP/PUR	svart	12
7038868	4847990	Lif9Y11Y	8 x 0,25	5,9	PP/PUR	svart	19
7038864	4847940	Lif9Y11Y	3 x 0,34	4,6	PP/PUR	svart	9,8
7038865	4847960	Lif9Y11Y	4 x 0,34	4,7	PP/PUR	svart	13
UNITRONIC® SENSOR FD - optimerad							
7038889	-	Lif9Y11Y	3x0,25	3,6	PP/PUR	svart	7,5
7038890	-	Lif9Y11Y	4x0,25	3,8	PP/PUR	svart	10,2
7038893	-	Lif9Y11Y	5 x 0,34	4,5	PP/PUR	svart	16
UNITRONIC® SENSOR FD, skärmad							
7038885	4848000	Lif9YC11Y	3 x 0,34	4,3	PP/PUR	svart	19,1
7038886	4848010	Lif9YC11Y	4 x 0,34	4,6	PP/PUR	svart	23,5
7038887	4848020	Lif9YC11Y	5 x 0,34	5	PP/PUR	svart	27,5