

UNITRONIC® SENSOR FD

Sensör/aktüatör kablolarının döşenmesinden yüksek esnekliğe sahip, halojen içermeyen güç zinciri kablosu

Sensör/aktüatör kablo tesisatı için kablolar. M8 ve M12 konektörlere bağlanmak için. DIN EN 50044 uyarınca damar renk kodu

Bilgi

Yüksek mekanik zorlamalar ve sert çalışma ortamları için



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Mekanik dayanım



Enerji zinciri



UV-dayanım

Faydalar

Çok esnek kullanım için modeller

Aşınma dayanıklı

Aşınmaya dayanıklı

Kompakt ölçüler sayesinde yer tasarrufu.

Son durum (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR FD

Uygulama alanı

Otomasyon teknolojisi
Sensör/ Aktüatör kablo döşeme
Mekanik ve tesisat mühendisliği
Seri üretim ve montaj bantları, üretim yolları

Ürün özellikleri

UV-dayanımı
VDE 0472-815 uyarınca halojen içermeyen
flame-retardant according to IEC 60332-2-2, UL 1581 FT-2
Enerji zincirleri için uygun
4 milyon kez değişken bükme çevrimi ve 10 metreye kadar hareket yolu için tasarlanmıştır

Norm referansları / Onaylar

UL AWM Style 20549

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ekstra ince tel büküm
Damar yalıtımı: PP
Damar renkleri:
3 kutuplu: bn, bu, bk
4 kutuplu: bn, wh, bu, bk
5 kutuplu: bn, wh, bu, bk, gy
8 kutuplu: bn, wh, gn, ye, gy, pk, bu, rd
Dış kılıf: PUR, siyah

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Esnek kablo
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC001578 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Esnek kablo
Pik çalışma gerilimi:	300 V (güç uygulamaları için değil)
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit tesisat: 5 x dış çap Hareketli: 10 x dış çap
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: -25 °C ila +80 °C Sabit tesisat: -40 °C ile +80 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir. Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Diğer bileşim tipleri talep üzerine sunulur.
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

UNITRONIC® SENSOR FD

Ürün kodu	Ürün tanımı	Boyutlar (mm ²)	Dış çap [mm]	Damar/dış kılıf malzemesi	Renk	Bakır sayısı [kg/km]
UNITRONIC® SENSOR FD						
7038867	Lif9Y11Y	5 x 0,25	4,7	PP/PUR	siyah	12
7038868	Lif9Y11Y	8 x 0,25	5,9	PP/PUR	siyah	19
7038864	Lif9Y11Y	3 x 0,34	4,6	PP/PUR	siyah	9,8
7038865	Lif9Y11Y	4 x 0,34	4,7	PP/PUR	siyah	13
UNITRONIC® SENSOR FD - optimize edilmiştir						
7038889	Lif9Y11Y	3x0,25	3,6	PP/PUR	siyah	7,5
7038890	Lif9Y11Y	4x0,25	3,8	PP/PUR	siyah	10,2
7038893	Lif9Y11Y	5 x 0,34	4,5	PP/PUR	siyah	16
UNITRONIC® SENSÖR FD ekranlı						
7038885	Lif9YC11Y	3 x 0,34	4,3	PP/PUR	siyah	19,1
7038886	Lif9YC11Y	4 x 0,34	4,6	PP/PUR	siyah	23,5
7038887	Lif9YC11Y	5 x 0,34	5	PP/PUR	siyah	27,5

Son durum (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16