

UNITRONIC® BUS ASI FD

Saha bölgesinde ağ sistemleri için çok esnek AS-INTERFACE ACE iletkenleri

Sensör/aktüatör seviyesinde iletişim. Halojensiz (PUR), UL onaylı, yağa dayanıklı (TPE). -40 °C ila +105 °C sıcaklıklar için (TPE)

Bilgi

"FD" = Enerji zincirleri için uygun

"LD" = Uzun Mesafe



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Halojen içermeyen



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



Isı dayanımı

Faydalar

Yeni BUS ASI LD 2 x 2,5 (Uzun Mesafe) çok uzakta bulunan modüllerin bile bağlanmasına olanak sağlar.

AS-I güç kaynakları azaltılabilir. BUS ASI LD 1.5 luk kesit ile uyumlu çalışır.

Çok esnek kullanım için (Güç zincirleri, makinenin sık hareket eden parçaları)

Yüksek yağ direnci

Uygulama alanı

Sensör/aktüatör seviyesinde iletişim

UNITRONIC® Fieldbus

Son durum (27.04.2024)

©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® BUS ASI FD

sensör/aktüatör kabloları

Ürün özellikleri

PUR versiyonları, IEC 60754-1 uyarınca halojensizdir

IEC 60332-1-2, UL FT-2 alev testi uyarınca alev geciktirici

Veri ve güç ekranlanmamış geometrik olarak kodlu iki damarlı yassı kablo (ters kutuplamaya karşı koruma) ile iletilir.

İletken ASI modülleri içinde "delme teknolojisi" ile temasa geçmektedir.

Sensörler yuvarlak kablolar (bağlantı kabloları) kullanılarak ASI modüllerine (bağlaştırma modülleri) bağlanır.

Norm referansları / Onaylar

ASI Avrupa normu EN 50295 ve Uluslararası IEC 62026-2 normu ile

TPE çeşidi: UL AWM Stili 2103

CSA AWM II A/B

Ürün yapısı

Ekstra ince tel, kalaylı bakır bükümler

Damar yalıtımı: halojensiz bileşik

Dış kaplama: Termo plastik Elastomer (TPE) Poliüretan (PUR)

Dış kaplama: sarı (RAL 1023), siyah (RAL 9005)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: Data cable

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

Pik çalışma gerilimi:

300 V (güç uygulamaları için değil)

İletken direnci:

1,5 mm²: maks. 13,7 Ohm /km

2,5 mm²: maks. 8,21 Ohm /km

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 12 mm

Sabitlenmeden hareketli: 24 mm

Sabitlenmiş olarak hareketli: 60 mm (15 x D)

Test gerilimi:

Damar/damar: 2.000 V

Sıcaklık aralığı:

Sabit tesisat:

-40 °C ila +80 °C (TPE +105 °C)

Hareketli – sabitlenmeden:

-30 °C ila +70 °C (TPE +105 °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

Lapp Kabel, AS-International Association'ın bir üyesidir

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® BUS ASI FD

Ürün kodu	Ürün tanımı	Dış kılıf rengi	Uygulama	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Çok esnek kullanım için (Güç zincirleri, makinenin sık hareket eden parçaları)						
2170357	UNITRONIC® BUS ASI FD P FRNC	sarı	Veri ve güç iletimi	2 x 1,5	29	64
2170358	UNITRONIC® BUS ASI FD P FRNC	siyah	30 V DC yardımcı güç iletimi	2 x 1,5	29	64
2170317	UNITRONIC® BUS ASI LD FD P	sarı	Veri ve güç iletimi	2 x 2,5	48	74
2170318	UNITRONIC® BUS ASI LD FD P	siyah	30 V DC yardımcı güç iletimi	2 x 2,5	48	74
Çok esnek uygulama için - TPE UL/CSA (AWM)						
2170830	UNITRONIC® BUS ASI FD (TPE) A	sarı	Veri ve güç iletimi	2 x 1,5	29	64
2170831	UNITRONIC® BUS ASI FD (TPE) A	siyah	30 V DC yardımcı güç iletimi	2 x 1,5	29	64

Son durum (27.04.2024)

©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