

UNITRONIC® BUS ASI

Saha bölgesinde ağ sistemleri için AS-INTERFACE iletkenleri

Sensör/aktüatör düzeyinde iletişim. Halojensiz (lastik), UL ruhsatı (PVC versiyon), yağa dayanıklı (TPE versiyon). Sıcaklık aralığı -40°C ila +90°C

Bilgi

"LD" = Uzun Mesafe

LAPP KABEL STUİGART UNITRONIC® BUS ASI

LAPP KABEL STUİGART UNITRONIC® BUS ASI

LAPP KABEL STUİGART UNITRONIC® BUS ASI



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Kimyasallara dayanıklı



Halojen içermeyen



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.

Kauçuk versiyonlar halojen içermez

Uygulama alanı

Sensör/aktüatör seviyesinde iletişim

UNITRONIC® Fieldbus

sensör/aktüatör kablolaması

Sabit uygulamalar yanı sıra gerilme yüküne maruz kalmadan sık olmayan hareketlerde kullanılabilir.

TPE versiyonu yağa dayanıklı dış kılıfa sahiptir. Suda çözünür soğutma yağlayıcıları ile bağlantılı olarak, özellikle ıslak alanlar için

Son durum (23.04.2024)

©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

uygundur.

Ürün özellikleri

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
PVC A versiyonu, UL/CSA (CMX) sertifikalı
UL/CSA versiyon: CMG c(UL)us veya (UL)CL2 veya AWM 300V FT4 sertifikalı

Ürün yapısı

İletken: ince tel, kalaylı bakır bükümler
Damar izolasyonu: mavi ve kahverengi
Dış kaplama malzemesi: Kauçuk (G), halojen içermeyen, termo plastik elastomer (TPE) PVC
Dış kılıf: sarı (RAL 1023), siyah (RAL 9005), kırmızı (RAL 3000)

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:	Sarı: 300 V (güç uygulamaları için değil) Siyah: 300 V (güç uygulamaları için değil) Kırmızı: 300 V
İletken direnci:	1,5 mm ² : maks. 13,7 Ohm /km 2,5 mm ² : maks. 8,21 Ohm /km
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit tesisat: 12 mm Esnek kullanım 24 mm
Test gerilimi:	Damar/damar: 2.000 V
Sıcaklık aralığı:	Dış kılıf malzemesine bağlı olarak: PVC: -30 °C ila +90 °C Diğer malzemeler: -40 °C ila +85 °C Tesisat sırasında: PVC -20 °C ila +90 °C Diğer malzemeler: -30 °C ila +85 °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

Ürün kodu	Ürün tanımı	Dış kılıf rengi	Uygulama	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Kauçuk/EPDM						
2170228	UNITRONIC® BUS ASI (G)	sarı	Veri ve güç iletimi	2 x 1,5	29	85
2170229	UNITRONIC® BUS ASI (G)	siyah	30 V DC yardımcı güç iletimi	2 x 1,5	29	85
2170371	UNITRONIC® BUS ASI LD (G)	sarı	Veri ve güç iletimi	2 x 2,5	48	85
2170372	UNITRONIC® BUS ASI LD (G)	siyah	30 V DC yardımcı güç iletimi	2 x 2,5	48	85
TPE						
2170230	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	sarı	Veri ve güç iletimi	2 x 1,5	29	64
2170231	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	siyah	30 V DC yardımcı güç iletimi	2 x 1,5	29	64
2170232	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	kırmızı	230 V AC yardımcı güç iletimi	2 x 1,5	29	64
PVC UL/CSA						
2170842	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	sarı	Veri ve güç iletimi	2 x 1,5	29	70
2170843	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	siyah	30 V DC yardımcı güç iletimi	2 x 1,5	29	70
2170844	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	kırmızı	230 V AC yardımcı güç iletimi	2 x 1,5	29	70

UNITRONIC® BUS ASI