

UNITRONIC® BUS SAFETY

Cablurile SafetyBUS pentru transmiterea serială a datelor referitoare la siguranță

Pentru magistrale SafetyBUS, bazate pe CAN. Codare pe culori conform cu DIN 47100. Izolație exterioară fără halogeni, cu întârzierea propagării focului. Domeniul de temperatură între -40°C și +80°C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS SAFETY



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Lanț port cablu

Beneficii

Pentru SIMATIC® 90U/95U/100U (490-8 MA 13) 40-pini

Domeniul de utilizare

UNITRONIC®BUS SAFETY - instalație fixă UNITRONIC®BUS SAFETY FD P - utilizare extrem de flexibilă
Pentru sisteme precum SafetyBUS p®, bazate pe cunoscutul sistem CAN bus

Caracteristicile produsului

Rata de transmitere statuată pentru următoarele lungimi maxime a cablului de magistrală:

500 kbit/s = max. 100 m

250 kbit/s = max. 250 m

125 kbit/s = max. 500 m

50 kbit/s = max. 1,000 m

Normă de referință / aprobări

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Descrierea produsului

Lițe de cupru neacoperit, torsadate

Izolație fire: Foam Skin

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS SAFETY

Ecran din împletitură de cupru cositorit
Izolație exterioară: fără halogen, compus cu întârziere la propagarea flăcării
Culoare izolație exterioară: galben

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descriere ETIM 5.0 : cablu de date
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Certificări:	Versiunea UNITRONIC® BUS SAFETY FC: AWM Style 2464 (80 °C 300 V)
Capacitate mutuală:	(800 Hz): max. 45 nF/km
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 250 V
Rezistența conductorului:	(în buclă): max. 52 ohm/km
Raza minimă de îndoire:	Instalații fixe: 5 x diametrul exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 3000V conductor/conductor 1500V (varianta FD superflexibila)
Impedanța caracteristică:	120 ohm
Gama de temperatură:	UNITRONIC BUS SAFETY: Instalare fixă: -30 °C ÷ +80 °C UNITRONIC BUS SAFETY FD P: instalare fixă -40 °C ÷ +80 ° În mișcare: -30 ÷ +80 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
SafetyBUS p® este marcă înregistrată a Pilz GmbH & Co.
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® BUS SAFETY

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Pozare fixă					
2170295	UNITRONIC® BUS SAFETY	3 x 0.75	7,6	49	68
Pentru aplicații foarte flexibile					
2170885	UNITRONIC® BUS SAFETY FD P	3 x 0.75	7,8	49	68