UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Cabluri pentru magistrale de date DeviceNet extrem de flexibile, bazate pe tehnologia CAN

DeviceNet conectează senzori, drive-uri și PLC-uri. Aprobat de Germanischer Lloyd și UL/CSA. Domeniul de temperatură între -40 °C și +80 °C





Componente de automatizare complementare de la Lapp

În părţi mecanice în mişcare, conexiuni în instalaţii industriale

Cu întârziere la propagarea flăcării

Fără halogen

Lanţ port cablu

Rezistent la UV

Domeniul de utilizare

Pentru aplicații foarte flexibile
DeviceNet™ conectează dispozitive, ex. limitatoare, comutatoare fotoelectrice, electroventile, startere, drivere, PLC-uri, etc.

Caracteristicile produsului

Bazat pe tehnologia CAN (Controller Area Network)
Lungimea permisă a cablurilor variază în funcție de rata de date și grosimea cablului
Pentru detalii consultaţi fişa tehnică
PUR versiunea (P): fără halogen

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

PVC versiunea (Y): întârziere la propagarea flăcării (UL FT4)
Rezistent UV (dar culoarea se poate schimba dupa ceva timp)

Normă de referință / aprobări

PUR: certificat UL/CSA (CMX)
PVC: UL/CSA CMG 75°C FT4 Sun Res Oil Res, la 2170346 și PLTC

Descrierea produsului

Izolație conductor: PE
Izolație exterioară din poliuretan (PUR) sau policlorură de vinil (PVC)

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
Codul de identificare al conductorilor:	Perechea de date: albastru deschis + alb Alimentarea: roșu și negru
Capacitate mutuală:	(800 Hz): max. 39.8 nF/km
Tensiunea de vârf:	300 V (nu pentru alimentări)
Rezistența conductorului:	Rezistenţa în buclă pentru Thick: max. 45 Ohm / km Cablul Thin (în buclă): max. 180 Ohm/km
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 7.5 x diametrul exterior Raza minimă de îndoire: 15 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V
Impedanța caracteristică:	120 ohm
Gama de temperatură:	PUR: -40°C ÷ +80°C PVC: -10°C ÷ +80°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
DeviceNet este marcă înregistrată a ODVA
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi şi secţiunea (AWG)	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
PUR					
2170344	UNITRONIC® BUS DN THICK FD P	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	94	184
2170345	UNITRONIC® BUS DN THIN FD P	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	67,7
PVC					
2170346	UNITRONIC® BUS DN THICK FD Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	94	195
2170347	UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y	1x2xAWG24 + 1x 2xAWG22	6,9	33,4	69,8

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16