

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Mycket flexibla DeviceNet-busskablar baserade på CAN-teknologi

DeviceNet ansluter sensorer, drivningar och PLC:er. Baserat på teknologi. UL/CSA-godkänd. Temperaturområde från -40 °C till +80 °C



DeviceNet



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Halogenfri



Släpkedja



UV-beständig

Användningsområden

För högflexibla applikationer

DeviceNet™ ansluter industrienheter som t.ex. gränslägesbrytare, fotoceller, ventilblock, motorstartare, drev, PLC mm.

Produktegenskaper

Baserad på beprövad CAN-teknik (Controller Area Network).

Tillåtna kabellängder varierar med datahastighet och ledararea

Se datablad för ytterligare information

PUR (P)-version: Halogenfri

PVC (Y)-version: Brandspridningsklassad (UL FT4)

UV-beständig, (färgen kan dock ändras med tiden)

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Standarder/Godkännanden

PUR: UL/CSA-certifierad CMX)

PVC: UL/CSA CMG 75°C FT4 UV-beständig och oljeresistent, för 2170346 även PLTC

Design

Ledarisolering: PE

Ytermantel av polyurethan (PUR) eller polyvinylklorid (PVC)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Ledaridentifikation:	Datapar: ljusblå + vit Strömförsörjning: röd + svart
Driftkapacitans:	(800 Hz): max 39,8 nF/km
Högsta spänning (peak):	300 V (ej för starkström)
Ledarmotstånd:	Thick (slinga): max 45 Ohm/km Thin (slinga): max 180 Ohm/km
Minsta böjningsradie:	Fast: 7,5 x kabeldiametern Flexing: 15 x outer diameter
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V
Impedans:	120 Ohm
Temperaturområde:	PUR: -40°C till +80°C PVC: -10°C till +80°C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

DeviceNet är ett registrerat varumärke som tillhör ODVA

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [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