

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

DeviceNet-busskablar baserade på CAN-teknologi

DeviceNet ansluter sensorer, drivningar och PLC:er. Baserat på teknologi. Godkänd av tyska Lloyd och UL/CSA-godkänd. Temperaturområde från -25 °C till +80 °C



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Halogenfri



UV-beständig

Användningsområden

Fast dragning

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

Produktegenskaper

Resistent mot oljor

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

Tillåtna kabellängder varierar med datahastighet och ledararea

FRNC-version: halogenfri och brandspridningsklassad

Se datablad för ytterligare information

Standarder/Godkännanden

CMG UL/CSA-certifierad: 75 °C, PLTC, UV-beständig

FRNC-variant med DNV GL certifikat

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©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 THICK + THIN

Germanischer Lloyd (GL) Certifikat nr. TAE00001JE

Design

Kopparledare, förtennad
Ledarisolering: Foam Skin
Förtent kopparfläta
Ytermantel: FRNC eller 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: 15 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V
Impedans:	120 Ohm
Temperaturområde:	Fast: -25 °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

FRNC betyder flamskyddande, rostskyddad; och DeviceNet är ett registrerat varumärke som tillhör ODVA.

Lapp Kabel är medlem i PROFIBUS User Organisation (PNO)

ECO är den kostnadseffektiva versionen av produkt nr. 2170342 och 2170343, med en mindre modifikation på ytermanteln och är UL/CSA-godkänd (CMG).

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 THICK + THIN

Art nr	E-nummer	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [kg/km]
Halogenfri						
2170340	-	UNITRONIC® BUS DN THICK FRNC	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	82,8	195
2170341	-	UNITRONIC® BUS DN THIN FRNC	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	69,5
PVC						
2170342	4956500	UNITRONIC® BUS DN THICK Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	88,4	192
2170343	4956510	UNITRONIC® BUS DN THIN Y	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	66,9