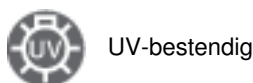


UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

DeviceNet buskabels gebaseerd op de CAN-technologie

DeviceNet verbindt sensoren, aandrijvingen en PLC's. Gebaseerd op technologie. Germanische Lloyd en UL/CSA-goedgekeurd. Temperatuurbereik van -25°C tot +80°C



Toepassing

Fixed Installation

DeviceNet™ verbindt industriële apparatuur bijv. eindschakelaars, foto-elektrische schakelaars, ventieleilanden, startmotors, drives, PLC's enz.

Bijzonderheden

Bestand tegen oliën

Gebaseerd op beproefde CAN-technologie (Controller Area Network).

Toegestane kabellengte hangt af van de transmissiesnelheid en de kabeldikte

FRNC Versie: halogeen vrij en brandvertragend

Bekijk de datasheet voor meer

Laatste update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

informatie

Normreferentie en keurmerken

CMG UL/CSA certificering 75°C of PLTC, Sun Res
FRNC variant ook met Germanischer Lloyd certificering

Opmaak

Koperstreng, vertind
Aderisolatie: Foam Skin
Koperen omvlechting vertind met afvoerstreng
Buitenmantel: FRNC of PVC

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datakabels
Geleideridentificatie:	Datapaar: lichtblauw + wit Voeding: rood + zwart
Mutuele capaciteit:	(800 Hz): max. 39,8 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	300 V (niet voor aandrijftoepassingen)
Geleiderweerstand:	Thick (loop): max. 45 Ohm/km Thin (loop): max. 180 Ohm/km
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 15 x kabeldiameter
Testspanning:	Ader/ader: 2.000 V
Karakteristieke impedantie:	120 Ohm
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -25°C tot +80°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
FRNC betekent vlamvertragend, niet-corrosief; en DeviceNet is een geregistreerd handelsmerk van ODVA.

Lapp Kabel is lid van de PROFIBUS-gebruikersorganisatie (PNO)

ECO is de prijsgunstige variant van artikelnr. 2170342 en 2170343 met kleine aanpassing van de buitenmantel en UL/CSA-gecertificeerd (CMG)

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

UNITRONIC® Devicenet THICK + THIN

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en aderdoorsnede (AWG)	Buitendiameter in [mm]	Kopergetal [kg/km]	Gewicht [kg/km]
Halogeenvrij					
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	UNITRONIC® BUS DN THICK Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	88,4	192
2170343	UNITRONIC® BUS DN THIN Y	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	66,9

Laatste update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16