

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

Cabluri pentru magistrale de date DeviceNet, bazate pe tehnologia CAN

DeviceNet conectează senzori, drive-uri și PLC-uri. Aprobate de Germanischer Lloyd și UL/CSA. Domeniul de temperatură între -25°C și +80°C



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la UV

Domeniul de utilizare

Pozare fixă

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

Caracteristicile produsului

Rezistent la uleiuri

Bazat pe tehnologia CAN (Controller Area Network)

Lungimea permisă a cablurilor variază în funcție de rata de date și grosimea cablului

Varianța FRNC: fără halogen și cu întârziere la propagarea flăcării

Pentru detalii consultați fișa tehnică

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

Normă de referință / aprobări

Certificare CMG UL/CSA 75°C sau PLTC, Sun Res

Varianța FRNC cu certificare DNV GL

Nr. certificat DNV GL: TAE00001JE

Descrierea produsului

Liță din cupru, zincată

Izolație fire: Foam Skin

Ecran din țesătură din lițe de cupru cositorit, cu fir de drenă.

Înveliș exterior: FRNC sau 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:	Rezistența în buclă pentru Thick: max. 45 Ohm / km Cablul Thin (în buclă): max. 180 Ohm/km
Raza minimă de îndoire:	Pozare fixă: 15 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V
Impedanța caracteristică:	120 ohm
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -25°C ÷ +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

FRNC înseamnă Flame -Retardant, Non-Corrosive și DeviceNet este marcă înregistrată a ODVA

Lapp Kabel este membru al utilizatorilor de PROFIBUS (PNO)

ECO este varianta mai ieftină pentru articolele. 2170342 și 2170343 cu o ușoară modificare a mantalei și cu agrement UL/CSA (CMG)

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® DeviceNet THICK + THIN

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
Fără halogen					
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