

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

Câble bus DeviceNet fondés sur la technologie CAN

DeviceNet connecte les capteurs, les moteurs et les PLC. Basé sur technologie Germanischer Lloyd et homologué UL/CSA. Plage de température de -25°C à +80°C



Résistance aux UV



Sans halogène



Génie mécanique et industriel



Automatisation



Non-propagateur de la flamme

Applications

Pose fixe

DeviceNet relie les appareils industriels, par ex. capteurs fin de course, commutateurs photoélectriques, démarreurs de moteur, moteurs à variateurs de fréquence et commandes d'automates programmables, etc

Particularités

Résistant aux huiles

Basé sur la technologie éprouvée CAN (Controller Area Network)

Les longueurs admissibles varient en fonction du débit binaire et de l'épaisseur du câble

Version FRNC : Sans halogène et retardateur de flamme

Autres détails : cf. fiche technique

Homologations / références de la norme

Homologation CMG UL/CSA 75°C ou PLTC, Sun Res

Dernière mise à jour (11.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

Alternative FRNC avec homologation Germanischer Lloyd

Constitution du produit

brin en cuivre, étamé

Isolation du conducteur : Foam Skin

Tresse de blindage en cuivre étamé avec brin de bourrage

Gaine extérieure : FRNC ou PVC

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Code d'identification du conducteur:	Paire de données : bleu clair + blanc Alimentation électrique : rouge + noir
Capacité mutuelle:	(800 Hz) : max. 39,8 nF/km
Tension de service:	300 V (pas pour les applications à courant fort)
Résistance de l'âme:	THICK (boucle) : 45 Ohm/km max. THIN (boucle) : 180 Ohm/km max.
Rayon de courbure minimum:	Pose fixe: 15 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 2000 V
Impédance caractéristique:	120 Ohm
Plage de température:	Pose fixe : -25°C à +80°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

FRNC signifie Flame Retardant Non Corrosive DeviceNet et est une marque déposée de ODVA (USA)

Lapp Kabel est membre de l'organisation des utilisateurs PROFIBUS (PNO)

ECO est la variante économique des articles no. 2170342 et 2170343 avec une légère modification de la gaine extérieure et l'homologation UL/CSA (CMG)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

UNITRONIC® Devicenet THICK + THIN

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et dimension AWG	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
Sans halogène					
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

Dernière mise à jour (1.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16