

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Cavo CAN ad alta flessibilità per applicazioni DeviceNet

DeviceNet collega sensori, attuatori e PLC. Basato su sistema tecnologico. Con omologazione UL/CSA. Intervallo di temperatura da -40°C a +80°C



DeviceNet



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Autoestinguento



Privo di alogeni



catena portacavi



Resistente ai raggi UV

Applicazione

Per applicazioni ad elevata flessibilità

DeviceNet™ collega tra loro apparecchiature industriali (es. interruttori di fine corsa e fotoelettrici, isole di valvole, azionamenti a frequenza variabile, PLC ecc.)

Caratteristiche del prodotto

Protocollo basato sulla collaudata tecnologia CAN (Controller Area Network)

Le lunghezze del cavo variano con i valori di bitrate e dello spessore del cavo

Ulteriori dettagli: consultare Data Sheet

Variante P (PUR) privo di alogeni Variante Y (PVC) Autoestinguento (UL FT4)

Resistente ai raggi UV

Ultimo aggiornamento (14.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Riferimenti normativi/approvazioni

PUR: certificato UL/CSA (CMX)

PVC: UL/CSA CMG 75°C FT4 res. al sole res. agli oli, 2170346 anche PLTC

Costruzione

Isolamento dei conduttori: polietilene (PE)

Guaina esterna in poliuretano (PUR) o polivinilcloruro (PVC)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Codice di identificazione dei conduttori:	Coppia dati: azzurro + bianco Alimentazione: rosso + nero
Mutua capacità:	(800 Hz): max. 39,8 nF/km
Tensione di picco:	300 V non per uso potenza
Resistenza del conduttore:	Thick (di linea): max. 45 Ohm/km Thin (di linea): max. 180 Ohm/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 7,5 x diametro esterno Posa mobile: 15 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 2.000 V
Impedenza caratteristica:	120 ohm
Campo di temperatura:	PUR: da -40°C a +80°C PVC: da -10°C a +80°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

DeviceNet è un marchio depositato dell'organizzazione degli utenti ODVA

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

UNITRONIC® Devicenet FD THICK+THIN

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e sezione AWG	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [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

Ultimo aggiornamento (14.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16