

UNITRONIC® FD

Câble très flexible pour une utilisation en chaîne porte-câbles

UNITRONIC® FD : Câble de données à basse fréquence en PVC, extrasouple/ à brins superfins, chaînes porte-câbles cycles 2 à 8 m, flexion constante, ignifuge



Chaîne porte-câbles

Avantages

Homologué et fiable
Constitution optimisée du câble pour utilisation sur chaîne porte- câbles
Solution économique

Applications

Les chaînes de production automatisées requièrent des câbles de transmission de données industriels de plus en plus flexibles et durables
Utilisation en mesures, contrôles et circuits de régulation
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines

Particularités

Surface peu adhésive
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Conçu pour les applications en chaîne porte-câbles de 2 à 8 millions de cycles de flexion

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0812
For travel distances up to 10 m
Pour l'utilisation en chaîne porte-câbles: se référer au guide d'assemblage de l'annexe T3

Constitution du produit

Âme à brins superfins en cuivre nu
Isolation du conducteur en PVC

Dernière mise à jour (13.01.2023)
©2023 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.

UNITRONIC® FD

Rubanage : non tissé
Gaine extérieure en PVC
Couleur de la gaine extérieure : gris (RAL 7001)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	DIN 47100, Cf. annexe T9
Capacité mutuelle:	C/C : 100 nF/km environ
Inductivité:	environ 0.65 mH/km
Constitution de l'âme:	Âme, à brins superfins
Rayon de courbure minimum:	En utilisation mobile : 5 x diamètre extérieur Pose fixe : 3 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	1500 V
Plage de température:	En utilisation mobile : -5°C à +70°C Pose fixe : -40°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

Conditionnement : couronne \leq 30 kg ou \leq 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

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® FD

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
UNITRONIC® FD				
0027841	3 x 0.14	3,9	4,2	26
0027842	4 x 0.14	4,2	5,6	31
0027843	5 x 0.14	4,5	7	35
0027844	7 x 0.14	5,1	9,8	50
0027845	10 x 0.14	6,1	14	63
0027846	14 x 0.14	6,2	19,6	77
0027847	18 x 0.14	6,8	25,2	91
0027848	25 x 0.14	8,3	35	125
0027855	2 x 0.25	4,3	5	27
0027856	3 x 0.25	4,5	7,5	33
0027857	4 x 0.25	4,9	10	40
0027858	5 x 0.25	5,3	12,5	45
0027859	7 x 0.25	6,1	17,5	59
0027860	10 x 0.25	7,4	25	75
0027861	14 x 0.25	7,5	35	108
0027863	18 x 0.25	8,5	45	130
0027865	25 x 0.25	10,4	62,5	178
0027870	2 x 0.34	4,7	6,8	30
0027871	3 x 0.34	5	10,2	43
0027872	4 x 0.34	5,4	13,6	57
0027873	5 x 0.34	5,9	17	65
0027874	7 x 0.34	6,8	23,8	85
0027875	10 x 0.34	8,5	34	117
0027876	14 x 0.34	8,6	47,6	151
0027877	18 x 0.34	9,7	61,2	182
0027878	25 x 0.34	11,9	85	250

Dernière mise à jour (13.01.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.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