

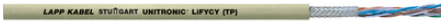
UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Câble de transmission de données blindé miniature

UNITRONIC® LiFYCY (TP) : Câble de données à basse fréquence en PVC, brins superfins, 0,08 mm², paires torsadées, blindé, montage à encombrement réduit, ignifuge conforme IEC

Info

Pour les exigences de microélectronique



Les signaux d'interférence

Avantages

Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles

Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie)

La tresse de blindage générale minimise les interférences électriques

Applications

Les brins fins blindés sont utilisés dans de nombreux appareils pour la protection contre les interférences hautes fréquences.

Pour les applications nécessitant des câbles blindés de petites dimensions

Exemples : matériels de micro-électronique, audioprothèses, etc.

Particularités

Très petites dimensions

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Constitution du produit

Âme à brins superfins en cuivre nu

Isolation du conducteur en PVC

Assemblage en paires (TP)

Tresse de blindage en cuivre étamé

Gaine extérieure en PVC

Couleur de la gaine extérieure : gris (similaire à gris silex/RAL 7032)

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©2022 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® LiFYCY (TP)

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 env. 80 nF/km C/S env. 120 nF/km
Couplage:	À 1 kHz : 300 pF/100 m environ
Inductivité:	environ 0.65 mH/km
Constitution de l'âme:	Âme, à brins superfins, section 0,08 mm ²
Rayon de courbure minimum:	Mobile : 7,5 x diamètre extérieur Pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Plage de température:	Occasionnellement 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 ≤ 30 kg ou ≤ 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® LiFYCY (TP)

Numéro d'article	Dimensions et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
UNITRONIC® LiFYCY (TP)				
0034231	4 x 2 x 0.08	5,4	19,4	37
0034233	8 x 2 x 0.08	7,1	23,7	76

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©2022 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