

UNITRONIC® LiYY (TP)

Câble de transmission des données, avec code de couleur selon DIN 47100, reconnu UL/CSA et paires torsadées

UNITRONIC® LiYY (TP) : Câble de données à basse fréquence en PVC, codage DIN 47100, flexible, Maxi TERMI-POINT® 0,34mm², paires torsadées, ignifuge, instrumentation et commande

Info

TP = twisted pair (paires torsadées)

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc



Avantages

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

Applications

Les appareils électroniques n'offrent que peu de place pour la pose de câbles, ce qui signifie que de faibles distances et de petits rayons de courbure sont requis. Ce câble répond idéalement à ces exigences.

Locaux secs et humides

Particularités

L'assemblage par paires évite le découplage électrique au sein du câble. Un blindage supplémentaire est alors superflu.

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

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0812

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Isolation du conducteur en PVC

Assemblage en paires (TP)

Gaine extérieure en PVC

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

UNITRONIC® LiYY (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:	120 nF/km environ
Inductivité:	environ 0.65 mH/km
Constitution de l'âme:	Âme à brins fins cuivre nu
Rayon de courbure minimum:	Mobile : 10 x diamètre extérieur En 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® LiYY (TP)

Numéro d'article	Nombre de paires et section, mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
UNITRONIC® LiYY (TP)				
0035101	2 x 2 x 0.14	4,5	5,4	25,5
0035102	3 x 2 x 0.14	5	8	32
0035103	4 x 2 x 0.14	5,6	10,7	38,5
0035104	5 x 2 x 0.14	5,8	13,4	45,5
0035105	6 x 2 x 0.14	6,3	16,1	51
0035108	10 x 2 x 0.14	8,1	26,9	77,5
0035110	12 x 2 x 0.14	8,3	32,3	94,5
0035113	16 x 2 x 0.14	9,2	43	110,5
0035160	2 x 2 x 0.25	5,7	9,6	38
0035161	3 x 2 x 0.25	6,3	14,4	48
0035162	4 x 2 x 0.25	7	19,2	59
0035163	6 x 2 x 0.25	7,9	28,8	80
0035164	8 x 2 x 0.25	9,3	38,4	98
0035170	2 x 2 x 0.5	7,3	19,2	72
0035171	3 x 2 x 0.5	8,1	28,8	83
0035172	4 x 2 x 0.5	8,8	38,4	115
0035174	8 x 2 x 0.5	12,3	76,8	206
0035175	10 x 2 x 0.5	13,3	96	247

Dernière mise à jour (19.04.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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