

UNITRONIC® LiYCY (TP) BK

Câble de transmission de données, paires torsadées, blindé, code couleurs DIN 47100, noir/résistant aux UV/utilisation en extérieur

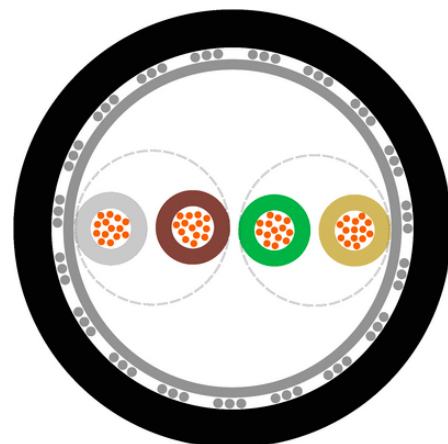
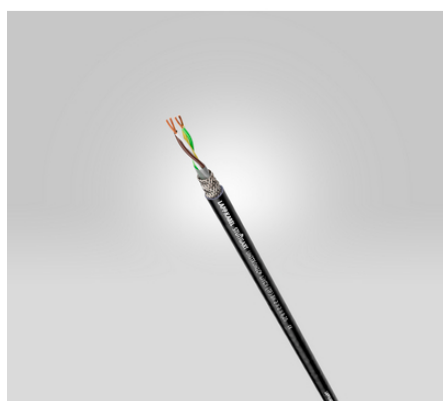
UNITRONIC®LiYCY (TP) BK - Câble de transmission de données PVC basse fréquence DIN 47100 blindé, ingénierie mécanique, technique de mesure, de commande et de réglage, noir, résistant aux UV et en extérieur

Info

TP = twisted pair (paires torsadées)

Le classique pour des applications polyvalentes - en noir

Résistant aux UV/utilisation en extérieur



Conçu pour une utilisation en extérieur



Les signaux d'interférence



Résistance aux UV

Avantages

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

La tresse de blindage générale minimise les interférences électriques

Utilisation en extérieur selon les normes européennes

Applications

Utilisable de manière polyvalente dans l'électronique des matériels informatiques, les équipements électroniques de commande, les matériels bureautiques, les balances, etc.

Locaux secs et humides

Utilisation en extérieur selon les normes européennes

Particularités

Dernière mise à jour (18.07.2022)

©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 466 02-0016

UNITRONIC® LiYCY (TP) BK

Bonne résistance aux effets capacitifs dus à des champs électriques extérieurs (par ex. câbles à courants forts en parallèle)
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Résistant aux UV selon la norme EN 50525-1
Résistant à l'ozone

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)
Tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine extérieure en PVC
Couleur de la gaine extérieure : noir

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 : environ 120 nF/km C/S : environ 160 nF/km
Inductivité:	environ 0.65 mH/km
Constitution de l'âme:	Âme à brins fins cuivre nu
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 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® LYCY (TP) BK

Numéro d'article	Dimensions et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
1030600	2 x 2 x 0.14	5,3	18,5	39
1030607	3 x 2 x 0.14	5,8	23	48
1030601	4 x 2 x 0.14	6,2	26,6	54
1030602	6 x 2 x 0.14	7,1	48,5	81
1030609	8 x 2 x 0.14	8,2	53,7	97
1030603	10 x 2 x 0.14	8,7	59	110
1030604	12 x 2 x 0.14	8,9	66	142
1030605	16 x 2 x 0.14	10,2	79	154
1030608	20 x 2 x 0.14	11,3	97	184
1030606	25 x 2 x 0.14	12,5	113	238
1030610	2 x 2 x 0.25	6,3	28	51
1030611	3 x 2 x 0.25	7,1	39,6	68
1030612	4 x 2 x 0.25	7,6	44,9	81
1030613	6 x 2 x 0.25	8,5	69,5	115
1030614	8 x 2 x 0.25	10,3	76,9	130
1030615	10 x 2 x 0.25	11	102	158
1030616	12 x 2 x 0.25	11,3	120	190
1030617	16 x 2 x 0.25	12,5	146,5	238
1030618	25 x 2 x 0.25	16,1	205	344
1030619	2 x 2 x 0.5	7,9	48,1	93
1030620	3 x 2 x 0.5	8,7	73,7	116
1030621	4 x 2 x 0.5	9,4	82	127
1030622	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198
1030623	8 x 2 x 0.5	13,1	139	259
1030624	12 x 2 x 0.5	14,9	198,3	354
1030625	16 x 2 x 0.5	16,5	240	459
1030626	2 x 2 x 0.75	8,5	58	106
1030627	3 x 2 x 0.75	9,4	84	140
1030628	4 x 2 x 0.75	10,7	108	169
1030632	5 x 2 x 0.75	11,1	126	215
1030629	6 x 2 x 0.75	12,1	146	246
1030630	8 x 2 x 0.75	14,7	180	290
1030631	12 x 2 x 0.75	16,2	261	456
1030633	2 x 2 x 1.0	9	84	142
1030634	3 x 2 x 1.0	10	96	173

Dernière mise à jour (18.07.2022)

©2022 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

UNITRONIC® LIYCY (TP) BK

Numéro d'article	Dimensions et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
1030635	4 x 2 x 1.0	11,3	121	212
1030636	5 x 2 x 1.0	11,8	161	266

Dernière mise à jour (18.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapprance.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® LiYCY (TP) BK

