

## 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 TERMIN-POINT® 0,34mm<sup>2</sup>, paires torsadées, ignifuge, instrumentation et commande

### Info

TP = twisted pair (paires torsadées)

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)



### Avantages

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

### Applications

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 (similaire à gris silex/RAL 7032)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

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.

## UNITRONIC® LiYY (TP)

Classification ETIM 6:	ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande 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](http://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® LiYY (TP)**

Numéro d'article	Nombre de paires et section, mm <sup>2</sup>	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 (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