

## UNITRONIC® LiYY

Câble de transmission des données, avec code de couleur selon DIN 47100

UNITRONIC® LiYY : Câble de données à basse fréquence en PVC, codage DIN 47100, flexible (Maxi TERMI-POINT® multi-brins 0,34mm<sup>2</sup>), ignifuge, instrumentation, commande et automatisation

### Info

Câble classique à usage multiple  
Autres dimensions/couleurs sur demande



### Avantages

Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles  
Possibilités d'application multifonctionnelles  
A partir d'une certaine quantité de commande, la gaine extérieure peut être fabriquée dans une couleur particulière, s'accordant par exemple avec celle de l'appareil à raccorder

### Applications

UNITRONIC® LiYY est utilisé pour la commande et la transmission de données en électronique, dans les appareils de commande électronique, les machines de bureau, les balances, etc.  
Locaux secs et humides  
Occasionnellement mobile

### Particularités

Malgré leur grand nombre de conducteurs, les câbles de transmission de données LiYY ont un petit diamètre extérieur.  
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/multibrins (0,34 mm<sup>2</sup>) en cuivre nu  
Isolation du conducteur en PVC  
Gaine extérieure en PVC

Dernière mise à jour (18.03.2019)

©2019 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

## UNITRONIC® LiYY

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

### 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, sans répétition de couleur, Cf. Annexe T9
Capacité mutuelle:	120 nF/km environ
Inductivité:	environ 0.65 mH/km
Constitution de l'âme:	Âme, à brins fins 0,34 mm <sup>2</sup> 7 brins
Rayon de courbure minimum:	Mobile : 10 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](http://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

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
UNITRONIC® LiYY				
0028202	2 x 0.14	3,2	2,7	13,2
0028203	3 x 0.14	3,4	4,05	16
0028204	4 x 0.14	3,6	5,4	18,9
0028205	5 x 0.14	3,9	6,72	22,2
0028207	7 x 0.14	4,2	9,45	28,4
0028208	8 x 0.14	4,9	10,2	35,2
0028210	10 x 0.14	5,2	13,5	41,2
0028212	12 x 0.14	5,6	16,2	48,4
0028214	14 x 0.14	5,8	18,9	52,9
0028216	16 x 0.14	6,1	21,6	59,1
0028220	20 x 0.14	7	27	70,8
0028225	25 x 0.14	7,8	33,6	87,2
0028236	36 x 0.14	8,6	48,6	126,8
0028237	37 x 0.14	8,9	49,7	118
0028240	40 x 0.14	9,3	54	139,1
0028250	50 x 0.14	10,4	67,5	170,9
0028256	56 x 0.14	10,7	78,4	187
0028302	2 x 0.25	3,8	4,8	18
0028303	3 x 0.25	4	7,2	22
0028304	4 x 0.25	4,3	9,6	26,2
0028305	5 x 0.25	4,7	12	31
0028306	6 x 0.25	5,1	14,4	39
0028307	7 x 0.25	5,1	16,8	42
0028308	8 x 0.25	6,2	19,2	49,2
0028310	10 x 0.25	6,8	24	58
0028312	12 x 0.25	7	28,8	67
0028314	14 x 0.25	7,3	33,6	75,3
0028316	16 x 0.25	7,7	38,4	84,3
0028318	18 x 0.25	8,1	43,2	93
0028320	20 x 0.25	8,6	48	102
0028325	25 x 0.25	9,6	60	134
0028330	30 x 0.25	10,3	72	155
0028332	32 x 0.25	10,7	76,8	164

Dernière mise à jour (18.03.2019)

©2019 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

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
0028336	36 x 0.25	11,1	86,4	182,2
0028337	37 x 0.25	11,4	88,8	185
0028340	40 x 0.25	12	96,1	200
0028350	50 x 0.25	12,9	120	257,1
0028402	2 x 0.34	4,2	6,6	25
0028403	3 x 0.34	4,4	9,9	31
0028404	4 x 0.34	4,8	13,1	43,2
0028405	5 x 0.34	5,5	16,5	53,8
0028406	6 x 0.34	5,9	19,6	55
0028407	7 x 0.34	5,9	22,8	62
0028408	8 x 0.34	7,1	26,1	73,1
0028410	10 x 0.34	7,6	32,6	82
0028412	12 x 0.34	7,8	39,1	102
0028414	14 x 0.34	8,2	45,7	109
0028416	16 x 0.34	8,7	52	127
0028420	20 x 0.34	9,6	65,2	159,3
0028421	21 x 0.34	10,4	68,6	167
0028425	25 x 0.34	11,2	81,6	190
0028430	30 x 0.34	11,6	98	226
0028436	36 x 0.34	12,5	118	284
0028440	40 x 0.34	13,5	131	317
0028450	50 x 0.34	15	163	407
0028502	2 x 0.5	4,7	9,6	30
0028503	3 x 0.5	5	14,4	39
0028504	4 x 0.5	5,6	19,2	49
0028505	5 x 0.5	6,1	24	65
0028507	7 x 0.5	6,9	33,6	82
0028508	8 x 0.5	8	38,4	90
0028510	10 x 0.5	8,6	48	117
0028512	12 x 0.5	8,9	58	133
0028516	16 x 0.5	10,2	77	170
0028520	20 x 0.5	11,4	96	214
0028525	25 x 0.5	12,7	120	265
0028530	30 x 0.5	13,2	144	304

Dernière mise à jour (18.03.2019)

©2019 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

**UNITRONIC® LIYY**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
0028540	40 x 0.5	15,8	192	392
0028602	2 x 0.75	5,1	14,4	48
0028603	3 x 0.75	5,6	21,6	57
0028604	4 x 0.75	6,1	28,8	69
0028605	5 x 0.75	6,9	36	78
0028607	7 x 0.75	7,5	50	112
0028608	8 x 0.75	8,7	58	126
0028610	10 x 0.75	9,4	72	149
0028612	12 x 0.75	10,1	86	176
0028616	16 x 0.75	11,2	115	218
0028620	20 x 0.75	12,4	144	274
0028625	25 x 0.75	14	180	320
0028702	2 x 1.0	5,6	19,2	55
0028703	3 x 1.0	5,9	29	70
0028704	4 x 1.0	6,4	38,4	79
0028705	5 x 1.0	7,3	48	98
0028802	2 x 1.5	6,2	29	74
0028803	3 x 1.5	6,8	43	89
0028804	4 x 1.5	7,4	58	105

Dernière mise à jour (18.03.2019)

©2019 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