

UNITRONIC® 100

Câble de commande et de transmission de données de petites sections

UNITRONIC® 100 : Câble de données à basse fréquence en PVC, code d'identification du conducteur LAPP UNITRONIC®, gris, ignifuge, pour applications diverses

Info

Code couleurs UNITRONIC® avec conducteur de protection



Applications

Ces câbles de commande et de transmission de données sont utilisés dans la gamme de courant de l'ordre du milliampère dans les matériels informatiques, les équipements électroniques de commande, les matériels bureautiques et dans les balances ainsi qu'à chaque fois que l'on a besoin de câbles du plus petit diamètre possible.

Particularités

Gaine extérieure robuste, flexible et résistante
Diamètre extérieur réduit malgré un grand nombre de conducteurs
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
À partir de 3 conducteurs avec conducteur de protection (vert/jaune)
2 conducteurs (noir/bleu)

Homologations / références de la norme

Selon : VDE 0814 ou VDE 0812

Constitution du produit

Âme à brins fins/multibrins (0,34 mm²) en cuivre nu
Isolation du conducteur en PVC
Gaine extérieure en PVC
Couleur de la gaine extérieure : gris (RAL 7001)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande

Dernière mise à jour (06.07.2020)

©2020 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® 100

Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	Pour les codes couleur UNITRONIC®, cf. le tableau T7
Capacité mutuelle:	120 nF/km environ
Inductivité:	0,7 mH/km environ
Constitution de l'âme:	Âme, à brins fins 0,34 mm ² 7 brins
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur Pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Conducteur de protection:	vert/jaune
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® 100

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
UNITRONIC® 100				
0028009	2 x 0,14	3	2,8	12
0028010	3 x 0,14	3,2	4,2	17
0028012	5 x 0,14	3,7	7	22
0028014	7 x 0,14	4	9,8	27
0028015	10 x 0,14	5	14	41
0028019	24 x 0,14	7,2	33,6	94
0028025	52 x 0,14	10	72,8	198
0028030	3 x 0,25	3,8	7,5	21
0028031	7 x 0,25	4,9	17,5	48
0028032	10 x 0,25	6,4	25	77
0028033	14 x 0,25	6,9	35	95
0028034	16 x 0,25	7,3	40	112
0028035	21 x 0,25	8,5	52,5	139
0028036	24 x 0,25	9	60	163
0028037	27 x 0,25	9,2	67,5	171
0028038	30 x 0,25	9,9	75	187
0028039	36 x 0,25	10,7	90	235
0028040	40 x 0,25	11,6	100	266
0028042	52 x 0,25	12,5	130	343
0028044	61 x 0,25	13,3	152,5	398
0028047	3 x 0,34	4,2	10,5	33
0028048	7 x 0,34	5,5	22,8	62
0028051	16 x 0,34	8,3	54,4	131

Dernière mise à jour (06.07.2020)

©2020 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