

UNITRONIC® LiHCH

Câble de transmission de données blindé sans halogène avec code de couleur selon DIN 47100

UNITRONIC® LiHCH : Câble de données à basse fréquence sans halogène flexible (multi-brins 0,34 mm² Maxi TERMINAL®) DIN 47100, faible capacité, faible densité de fumées, blindé

Info

Pour utilisation dans les bâtiments publics et les usines industrielles
Autres dimensions/couleurs sur demande
CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc



Sans halogène



Les signaux d'interférence

Avantages

Sans halogène : faible densité et faible corrosivité des fumées en cas d'incendie pour une protection des vies et du matériel
Faiblement capacitif en raison de l'isolation à base de polyoléfine
La tresse de blindage générale minimise les interférences électriques

Applications

Pour les lieux à forte concentration de personnes, ainsi qu'en présence de biens de grande valeur à protéger en cas d'incendie.
A utiliser dans les bâtiments publics, les systèmes de transport et les usines industrielles
Pour le traitement des données, les techniques de mesure et de commande, les systèmes liés à la sécurité et en tant que câble électronique
Pour le matériel informatique et bureautique, les systèmes d'instrumentation, les balances -dans tous les domaines nécessitant des câbles blindés sans halogène de faible encombrement.

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Norme LSZH (low smoke zero halogen) : faibles émissions de fumée, sans halogène
Sans halogène selon IEC 60754-1, faible corrosivité/ acidité des gaz de combustion selon IEC 60754-2, faible toxicité des gaz

Dernière mise à jour (13.04.2020)

©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® LIHCH

de combustion selon EN 50305
Faible densité des fumées selon IEC 61034-2

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0812

Constitution du produit

Âme à brins fins/multibrins (0,34 mm²) en cuivre nu
Isolation du conducteur en mélange spécial sans halogène
Tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine extérieure en mélange spécial sans halogène
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:	C/C env. 80 nF/km C/S env. 120 nF/km
Inductivité:	environ 0.65 mH/km
Constitution de l'âme:	Âme, à brins fins 0,34 mm ² 7 brins
Rayon de courbure minimum:	Mobile : 10 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	1200 V
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -5 °C à +70 °C En pose fixe : -30 °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)

TERMI-POINT® est une marque déposée de AMP

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® LIHCH

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® LIHCH				
0037302	2 x 0.14	4,1	12	22
0037304	4 x 0.14	4,5	15,9	29
0037308	8 x 0.14	6	26	41
0037312	12 x 0.14	6,5	30,4	78
0037325	25 x 0.14	8,7	63	149
0037402	2 x 0.25	4,7	15	25
0037403	3 x 0.25	4,9	18	30
0037404	4 x 0.25	5,2	22	35
0037406	6 x 0.25	6,2	30	49
0037407	7 x 0.25	6,2	32	52
0037408	8 x 0.25	7,3	35	58
0037410	10 x 0.25	7,7	42	81
0037425	25 x 0.25	10,9	114	172
0037502	2 x 0.34	5,1	17	30
0037503	3 x 0.34	5,3	21	35
0037504	4 x 0.34	5,9	25	42
0037507	7 x 0.34	7	42	73
0037508	8 x 0.34	8	45	84
0037510	10 x 0.34	8,5	63	101
0037516	16 x 0.34	9,6	94	160
0037525	25 x 0.34	12,1	144	259
0037602	2 x 0.5	5,8	29	38
0037603	3 x 0.5	6,1	35	47
0037604	4 x 0.5	6,5	45	67
0037605	5 x 0.5	7,2	50	76
0037606	6 x 0.5	7,8	59	84
0037607	7 x 0.5	7,8	68	91
0037608	8 x 0.5	8,9	75	135
0037610	10 x 0.5	9,5	93	160
0037612	12 x 0.5	9,8	99	177
0037618	18 x 0.5	11,7	134	239
0037702	2 x 0.75	6,2	35	45
0037703	3 x 0.75	6,5	46	69

Dernière mise à jour (13.04.2020)

©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® LIHCH

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
0037704	4 x 0.75	7,2	56	80
0037802	2 x 1.0	6,5	43	72
0037803	3 x 1.0	7	56	90
0037804	4 x 1.0	7,5	68	109
0037807	7 x 1.0	8,8	118	171
0037902	2 x 1.5	7,3	58	90
0037903	3 x 1.5	7,7	74	115

Dernière mise à jour (13.04.2020)

©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