

UNITRONIC® LiHCH (TP)

Câble de transmission des données blindé sans halogène avec code de couleur selon DIN 47100 et paires torsadées

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

Info

TP = twisted pair (paires torsadées)

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

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

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 de

Dernière mise à jour (21.12.2022)

©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® LIHCH (TP)

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 en cuivre nu
Isolation du conducteur en mélange spécial sans halogène
Assemblage en paires (TP)
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
Couplage:	À 1 kHz : 300 pF/100 m environ
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
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)

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 (TP)

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 (TP)				
0038302	2 x 2 x 0.14	5,5	18,5	39
0038303	3 x 2 x 0.14	6	23	48
0038304	4 x 2 x 0.14	6,4	26,6	54
0038308	8 x 2 x 0.14	8,4	53,7	97
0038312	12 x 2 x 0.14	9,1	66	142
0038316	16 x 2 x 0.14	10,4	79	154
0038325	25 x 2 x 0.14	12,7	113	238
0038402	2 x 2 x 0.25	6,5	28	54
0038403	3 x 2 x 0.25	7,3	39,6	66
0038404	4 x 2 x 0.25	7,8	44,9	81
0038406	6 x 2 x 0.25	8,7	69,5	115
0038408	8 x 2 x 0.25	10,5	76,9	130
0038412	12 x 2 x 0.25	11,5	120	190
0038416	16 x 2 x 0.25	12,7	146,5	238
0038602	2 x 2 x 0.5	8,1	48,1	93
0038603	3 x 2 x 0.5	8,9	73,7	129
0038604	4 x 2 x 0.5	9,6	82	146
0038606	6 x 2 x 0.5	11,3	110	198
0038608	8 x 2 x 0.5	13,3	139	259
0038612	12 x 2 x 0.5	15,1	198,3	354
0038616	16 x 2 x 0.5	16,7	240	459
0038702	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0038704	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0038708	8 x 2 x 0.75	14,9	180	305
0038802	2 x 2 x 1.0	9,2	84	142
0038803	3 x 2 x 1.0	10,6	96	173
0038804	4 x 2 x 1.0	11,5	121	212

Dernière mise à jour (21.12.2022)

©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