

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Sans-halogène > UNITRONIC® LIHCH (TP)

DÉSIGNATION ARTICLE : [UNITRONIC® LIHCH \(TP\) 16X2X0.5 mm²](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15324416
EAN 13	4044773051902
Âme	brins fins, cuivre nu
Isolation	mélange spécial sans halogène
Assemblage	en paires TP (twisted pair)
Blindage général	tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine externe	mélange spécial sans halogène, gris silexRAL 7032
Tension de service Uo/U	250 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	1200 V
Couplage	à 1 kHz : 300 pF/100 m environ

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

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 collective minimise les perturbations électriques

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Capacité mutuelle	A/A env. 80 nF/km A/S env. 120 nF/km
Self induction	0,65 mH/km environ
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 30°C à + 80°C
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 15 x \emptyset fixe : 6 x \emptyset
Repérage conducteurs	DIN 47100 sans répétition de couleur
Section	0,5 mm ²
Section complète	16 x 2 x 0,5 mm ²
\emptyset extérieur approx.	16,7 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	459 Kg/Km
Poids cuivre	240 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.26 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.118 MO\)](#) 

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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 de mesure-contrôle, les balances dans tous les domaines nécessitant des câbles blindés sans halogène de faible encombrement.

NORMES

Selon VDE 0812

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Normes LSZH : faibles émissions de fumée, sans halogène.

Corrosivité des gaz de combustion selon EN 50267-2-3 (degré d'acidité).

Faible densité des fumées selon IEC 61034-2.

ROHS

0