

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15324012
EAN 13	4044773052305
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
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 U _o /U	250 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	1200 V

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)

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Couplage	à 1 kHz : 300 pF/100 m environ
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 ø fixe : 6 x ø
Repérage conducteurs	DIN 47100 sans répétition de couleur
Section	0,14 mm ²
Section complète	12 x 2 x 0,14 mm ²
ø extérieur approx.	9,1 mm
Poids article	142,000 Kg/Km
Poids cuivre	66,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.29 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.118 MO\)](#) 