FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15324404

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15324404**
EAN 13	**4044773051940**
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 Uo/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	**0,5 mm²**
Section complète	**4 x 2 x 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**9,6 mm**
Poids article	**146,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**82,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.29 MO)

VISUEL (0.118 MO)

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