

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Courant faible &gt; Sans-halogène &gt; UNITRONIC® LiHCH (TP)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15324404</b>
EAN 13	<b>4044773051940</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>brins fins, cuivre nu</b>
Isolation	<b>mélange spécial sans halogène</b>
Assemblage	<b>en paires TP (twisted pair)</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>mélange spécial sans halogène, gris silexRAL 7032</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>250 V (pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>1200 V</b>

**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	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 30°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x ø</b> <b>fixe : 6 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>DIN 47100</b> <b>sans répétition de couleur</b>
Section	0,5 mm <sup>2</sup>
Section complète	4 x 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
ø extérieur approx.	9,6 mm
Poids article	146,000 Kg/Km
Poids cuivre	82,000 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 \(0.26 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.118 MO\)](#) 