

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15323105</b>
EAN 13	<b>4044773053135</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>7 brins fins, multibrins, cuivre nu (0,34 mm<sup>2</sup>)</b>
Isolation	<b>mélange spécial sans halogène</b>
Gaine externe	<b>mélange spécial sans halogène, gris silexRAL 7032</b>
Tension de service Uo/U	<b>250 V (pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>1200 V</b>
Capacité mutuelle	<b>A/A env. 80 nF/km A/S env. 120 nF/km</b>
Self induction	<b>0,65 mH/km environ</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.

**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. L'âme à 7 brins peut être utilisée pour le câblage Maxi-TERMI-POINT (pour ce produit, la version 0,34 1mm<sup>2</sup> uniquement). Locaux secs et humides.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C**  
**fixe : de - 30°C à + 80°C**

Rayon de courbure **mobile : 10 x ø**  
**fixe : 6 x ø**

Repérage conducteurs **DIN 47100**  
**sans répétition de couleur**

Section **0,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **5 x 0,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **7,2 mm**

Poids article **76,000 Kg/Km**

Poids cuivre **50,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

A utiliser dans les bâtiments publics et les usines industrielles

## 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 \(0.33 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.095 MO\)](#) 