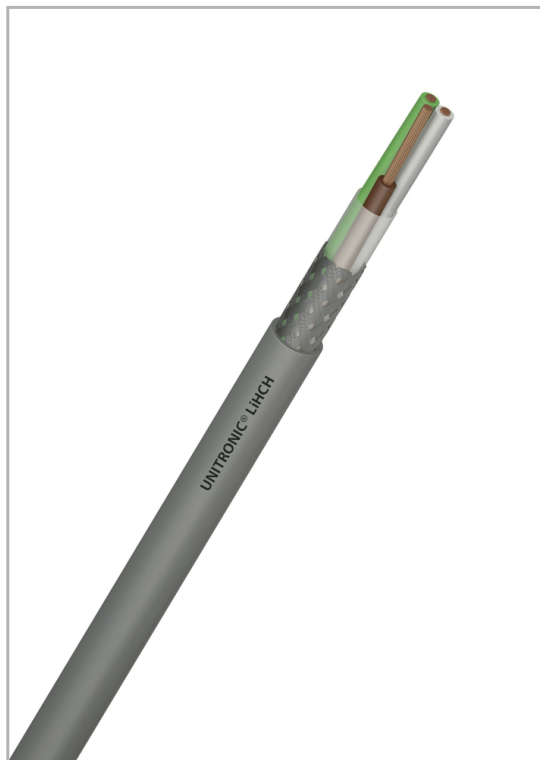


Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Sans-halogène > UNITRONIC® LIHCH

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [UNITRONIC® LIHCH 2X1,5 mm<sup>2</sup>](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15323702</b>
EAN 13	<b>4044773052619</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 U <sub>o</sub> /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>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 30°C à + 80°C</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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Rayon de courbure **mobile : 10 x  $\varnothing$**   
**fixe : 6 x  $\varnothing$**

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

Section **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **2 x 1,5 mm<sup>2</sup>**

$\varnothing$  extérieur approx. **7,7 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **90 Kg/Km**

Poids cuivre **58 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

 [PAGE CATALOGUE \(0.32 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.095 MO\)](#) 

**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.

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.

**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