

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [UNITRONIC® LIHH 4X0.5 mm<sup>2</sup>](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Code article               | <b>15313104</b>   |
| EAN 13                     | <b>4044773055047</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<br/>silexRAL 7032</b>                      |
| Tension de service<br>Uo/U | <b>250 V<br/>(pas pour applications à courant fort)</b>                           |
| Tension d'essai            | <b>1200 V</b>   |
| Capacité mutuelle          | <b>environ 80 nF/km</b>   |
| Self induction             | <b>0,65 mH/km environ</b>   |
| Plage de<br>température    | <b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C<br/>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.

Petits diamètres extérieurs malgré le grand nombre de conducteurs.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

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

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

Section complète **4 x 0,5 mm<sup>2</sup>**

$\varnothing$  extérieur approx. **5,8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **45 Kg/Km**

Poids cuivre **19,2 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.25 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.099 MO\)](#) 

## 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.

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