

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [UNITRONIC® LIHH 8X0,25 mm²](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|---|
| Code article | 15312508 |
| EAN 13 | 4044773055610 |
| Âme | 7 brins fins, multibrins, cuivre nu (0,34 mm²) |
| Isolation | mélange spécial sans halogène |
| 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 |
| Capacité mutuelle | environ 80 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 |

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 **0,25 mm²**

Section complète **8 x 0,25 mm²**

\varnothing extérieur approx. **6,4 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **50 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 1mm² 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