

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15322708
EAN 13	4044773053319
Âme	7 brins fins, multibrins, cuivre nu (0,34 mm²)
Isolation	mélange spécial sans halogène
Gaine externe	mélange spécial sans halogène, gris silixRAL 7032
Tension de service U _o /U	250 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	1200 V
Capacité mutuelle	A/A env. 80 nF/km A/S env. 120 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.

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 **0,34 mm²**

Section complète **8 x 0,34 mm²**

\varnothing extérieur approx. **8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **84 Kg/Km**

Poids cuivre **45 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 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