

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15322302
EAN 13	4044773054019
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
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 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

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 1mm² uniquement). Locaux secs et humides.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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
Rayon de courbure	mobile : 10 x \varnothing fixe : 6 x \varnothing
Repérage conducteurs	DIN 47100 sans répétition de couleur
Section	0,14 mm ²
Section complète	2 x 0,14 mm ²
\varnothing extérieur approx.	4,1 mm
Poids article	22,000 Kg/Km
Poids cuivre	12,000 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 \(0.32 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.095 MO\)](#) 