

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

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15322525
EAN 13	4044773053500
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	7 brins fins, multibrins, cuivre nu (0,34 mm ²)
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	A/A env. 80 nF/km A/S env. 120 nF/km
Self induction	0,65 mH/km environ

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

Plage de température	occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 30°C à + 80°C
Rayon de courbure	mobile : 10 x ø fixe : 6 x ø
Repérage conducteurs	DIN 47100 sans répétition de couleur
Section	0,25 mm²
Section complète	25 x 0,25 mm²
ø extérieur approx.	10,9 mm
Poids article	172,000 Kg/Km
Poids cuivre	114,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

↓	PAGE CATALOGUE (0.33 MO)	
↓	VISUEL (0.095 MO)	

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