

Câbles de transmission de données,
câbles de données basses fréquences,
Sans halogène



UNITRONIC LiHCH

câble de transmission des données blindé
sans halogène avec code couleur
selon DIN 47100

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.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de données
- ▶ **Âme**
7 brins fins, multibrins,
cuivre nu (0,34 mm²)
- ▶ **Isolation**
mélange spécial
sans halogène
- ▶ **Gaine externe**
mélange spécial sans
halogène, gris silex RAL 7032
- ▶ **Tension de service U_{o/U}**
250V (pas pour applications
à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**
1200V
- ▶ **Capacité mutuelle**
A/A env. 80 nF/km
A/S env. 120 nF/km
- ▶ **Self inductivité**
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 ø
fixe : 6 x ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

- ▶ DIN 47100
sans répétition de couleur

APPLICATIONS

Pour les lieux à forte concentra-
tion 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.

AVANTAGES

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 polyolé-
fine.

La tresse collective minimise
les perturbations électriques.

CODE ARTICLE	NBRE CONDUCTEURS ET SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15322302	2 x 0,14	4,1	12	22
15322304	4 x 0,14	4,5	15,9	29
15322308	8 x ,14	6	26	41
15322312	12 x 0,14	6,5	30,4	78
15322325	25 x 0,14	8,7	63	149
15322502	2 x 0,25	4,7	15	25
15322503	3 x 0,25	4,9	18	30
15322504	4 x 0,25	5,2	22	35
15322506	6 x 0,25	6,2	30	49
15322507	7 x 0,25	6,2	32	52
15322508	8 x 0,25	7,3	35	58
15322510	10 x 0,25	7,7	42	81
15322525	25 x 0,25	10,9	114	172
15322702	2 x 0,34	5,1	17	30
15322703	3 x 0,34	5,3	21	35
15322704	4 x 0,34	5,9	25	42
15322707	7 x 0,34	7	42	73
15322708	8 x 0,34	8	45	84
15322710	10 x 0,34	8,5	63	101
15322716	16 x 0,34	9,6	94	160
15322725	25 x 0,34	12,1	144	259



A utiliser dans les bâtiments publics
et les usines industrielles.