

UNITRONIC® LiHCH

Cabluri pentru transfer de date ecranate, fără halogen, codul de culori conform DIN 47100

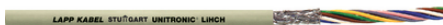
UNITRONIC® LiHCH: Cablu ecranat de date de joasă frecvență, fără halogeni, flexibil (lițe fine 0,34 mm² pentru Maxi TERMINAL®), conductori colorați conform DIN 47100, capacitate redusă, cu densitate redusă a fumului

Informații

Pentru utilizare în clădiri publice și zone industriale

La cerere sunt disponibile dimensiuni/culori suplimentare

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Fără halogen



Interferența semnalelor

Beneficii

fără halogen: pentru a proteja oamenii și obiectele de valoare în caz de incendiu, densitate scăzută de fum și cantitate mică de gaze corozive

Capacitate scăzută datorită izolației din poliolefină

Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice

Domeniul de utilizare

Potrivit pentru aplicații în zone cu aglomerări umane și valori materiale mari care trebuie protejate în caz de incendiu

Pentru utilizare în clădiri publice, sisteme de transport și zone industriale

Pentru prelucrarea datelor, măsură și control, sisteme de siguranță precum și cabluri de electronică

Pentru utilizare în sisteme de calcul, instrumentație, echipamente de birou - peste tot unde sunt necesare cablurile ecranate, fără halogen și cu diametru exterior redus.

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

LSZH (Low smoke zero halogen)

Ultima actualizare (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LIHCH

Fără halogen, conform IEC 60754-1, coroziune redusă/ aciditatea gazelor de ardere conform IEC 60754-2, toxicitate redusă a gazelor de ardere, conform EN 50305
Densitate redusă a fumului conform IEC 61034-2

Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine / multiple (0.34 mm²) din cupru, neacoperite
Izolația conductorului realizată din compus special fără halogen
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară făcută din compus special fără halogen
Culoarea izolației exterioare: gri pietriș (RAL 7032)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	DIN 47100 fără repetarea culorilor, conform Anexa T9
Capacitate mutuală:	C/C aprox. 80 nF/km C/S aprox. 120 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Mănunchi din lițe fine 0.34 mm ² , 7 fire
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiunea de test:	1200 V
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C Montaj fix: -30 °C ÷ +80 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
TERMI-POINT® este marcă înregistrată a AMP
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® LIHCH

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® LIHCH				
0037302	2 x 0.14	4,1	12	22
0037304	4 x 0.14	4,5	15,9	29
0037308	8 x 0.14	6	26	41
0037312	12 x 0.14	6,5	30,4	78
0037325	25 x 0.14	8,7	63	149
0037402	2 x 0.25	4,7	15	25
0037403	3 x 0.25	4,9	18	30
0037404	4 x 0.25	5,2	22	35
0037406	6 x 0.25	6,2	30	49
0037407	7 x 0.25	6,2	32	52
0037408	8 x 0.25	7,3	35	58
0037410	10 x 0.25	7,7	42	81
0037425	25 x 0.25	10,9	114	172
0037502	2 x 0.34	5,1	17	30
0037503	3 x 0.34	5,3	21	35
0037504	4 x 0.34	5,9	25	42
0037507	7 x 0.34	7	42	73
0037508	8 x 0.34	8	45	84
0037510	10 x 0.34	8,5	63	101
0037516	16 x 0.34	9,6	94	160
0037525	25 x 0.34	12,1	144	259
0037602	2 x 0.5	5,8	29	38
0037603	3 x 0.5	6,1	35	47
0037604	4 x 0.5	6,5	45	67
0037605	5 x 0.5	7,2	50	76
0037606	6 x 0.5	7,8	59	84
0037607	7 x 0.5	7,8	68	91
0037608	8 x 0.5	8,9	75	135
0037610	10 x 0.5	9,5	93	160
0037612	12 x 0.5	9,8	99	177
0037618	18 x 0.5	11,7	134	239
0037702	2 x 0.75	6,2	35	45
0037703	3 x 0.75	6,5	46	69

Ultima actualizare (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://apromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® LIHCH

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0037704	4 x 0.75	7,2	56	80
0037802	2 x 1.0	6,5	43	72
0037803	3 x 1.0	7	56	90
0037804	4 x 1.0	7,5	68	109
0037807	7 x 1.0	8,8	118	171
0037902	2 x 1.5	7,3	58	90
0037903	3 x 1.5	7,7	74	115

Ultima actualizare (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16