

UNITRONIC® LiHH

Cabluri pentru transfer de date fără halogeni cu codul de culori conform DIN 47100

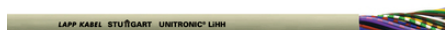
UNITRONIC® LiHH: Cablu de date de joasă frecvență, fără halogeni, flexibil, lițe fine de 0,34 mm² pentru Maxi TERMINAL®, conductori colorați conform DIN 47100, capacitate redusă, densitate redusă a fumului, LS0H/LSZH

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

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

diametru exterior mic în ciuda numărului mare de conductori

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

Încăperi uscate sau umede

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

LSZH (Low smoke zero halogen)

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

Ultima actualizare (27.12.2023)

©2023 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® LiHH

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

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:	Aprox. 80 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® LIHH

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0037104	6 x 0.14	4,4	8,1	25
0037120	2 x 0.25	4	4,8	22
0037121	3 x 0.25	4,2	7,2	25
0037122	4 x 0.25	4,5	9,6	28
0037124	6 x 0.25	5,3	14,4	39
0037125	7 x 0.25	5,3	16,8	42
0037126	8 x 0.25	6,4	19,2	50
0037128	12 x 0.25	7,2	28,8	67
0037140	2 x 0.34	4,4	6,5	28
0037141	3 x 0.34	4,6	9,8	30
0037142	4 x 0.34	5	13,1	40
0037143	5 x 0.34	5,7	16,3	44
0037147	12 x 0.34	8	39,2	97
0037150	2 x 0.5	4,9	9,6	31
0037151	3 x 0.5	5,2	14,4	37
0037152	4 x 0.5	5,8	19,2	45
0037153	5 x 0.5	6,3	24	58
0037154	7 x 0.5	7,1	33,6	72
0037160	2 x 0.75	5,3	14,4	41
0037162	4 x 0.75	6,3	28,8	60
0037165	12 x 0.75	10,4	86,4	165
0037171	3 x 1.0	6,1	28,8	57
0037172	4 x 1.0	6,6	38,4	67

Ultima actualizare (27.12.2023)

©2023 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