

## UNITRONIC® LiHCH (TP)

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

UNITRONIC® LiHCH (TP): Cablu ecranat de date de joasă frecvență, fără halogeni, cu perechi torsadate, flexibil (lițe fine 0,34 mm<sup>2</sup> pentru Maxi TERMI-POINT®), conductori colorați conform DIN 47100, capacitate redusă, cu densitate redusă a fumului

### Informații

TP = perechi torsadate

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

Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

### 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 (18.12.2024)

©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 (TP)

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 de cupru neacoperit  
Izolația conductorului realizată din compus special fără halogen  
Structură TP  
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
Cuplaj:	La 1 kHz: aprox. 300 pF/100 m
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Lițe fine de cupru
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 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](http://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 ).  
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 (TP)**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® LIHCH (TP)				
0038302	2 x 2 x 0.14	5,5	18,5	39
0038303	3 x 2 x 0.14	6	23	48
0038304	4 x 2 x 0.14	6,4	26,6	54
0038308	8 x 2 x 0.14	8,4	53,7	97
0038312	12 x 2 x 0.14	9,1	66	142
0038316	16 x 2 x 0.14	10,4	79	154
0038325	25 x 2 x 0.14	12,7	113	238
0038402	2 x 2 x 0.25	6,5	28	54
0038403	3 x 2 x 0.25	7,3	39,6	66
0038404	4 x 2 x 0.25	7,8	44,9	81
0038406	6 x 2 x 0.25	8,7	69,5	115
0038408	8 x 2 x 0.25	10,5	76,9	130
0038412	12 x 2 x 0.25	11,5	120	190
0038416	16 x 2 x 0.25	12,7	146,5	238
0038602	2 x 2 x 0.5	8,1	48,1	93
0038603	3 x 2 x 0.5	8,9	73,7	129
0038604	4 x 2 x 0.5	9,6	82	146
0038606	6 x 2 x 0.5	11,3	110	198
0038608	8 x 2 x 0.5	13,3	139	259
0038612	12 x 2 x 0.5	15,1	198,3	354
0038616	16 x 2 x 0.5	16,7	240	459
0038702	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0038704	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0038708	8 x 2 x 0.75	14,9	180	305
0038802	2 x 2 x 1.0	9,2	84	142
0038803	3 x 2 x 1.0	10,6	96	173
0038804	4 x 2 x 1.0	11,5	121	212

Ultima actualizare (18.12.2024)

©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