UNITRONIC® LiHCH (TP)

Cavo schermato per trasmissione dati privo di alogeni, a coppie twistate, con codice colore secondo DIN 47100

UNITRONIC® LiHCH (TP): cavo per dati a bassa frequenza privo di alogeni flessibile (Maxi TERMI-POINT® multifilo 0,34mm²) 47100, a bassa capacità, bassa densità di fumo, schermato

Info
(TP) = coppie twistate
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Privo di alogeni

interferenze

Vantaggi
Privo di alogeni: per la protezione di persone e beni di valore grazie alla bassa densità del fumo e alla ridotta emissione di gas corrosivi in caso di incendio
Bassa capacità a causa dell'isolamento a base di poliolefina
La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche
Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

Applicazione
Adatto per ambienti con alta concentrazione di persone e beni di valore che devono essere protetti in caso di incendio
Per l'impiego in edifici pubblici, sistemi di trasporto e in impianti industriali
Per elaborazioni dati, misurazione ed ingegneria di regolazione, sistemi di sicurezza e cavi per elettronica
Adatto per l'impiego in calcolatori, macchine da ufficio, bilance e ovunque siano necessari cavi schermati privi di alogeni con sezioni ridotte.

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Privo di alogeni, bassa emissione di fumi (LSZH)
Privo di alogeni a norma IEC 60754-1, ridotta corrosività/acidità dei gas d'incendio a norma IEC 60754-2, ridotta tossicità dei gas

Ultimo aggiornamento (05.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LiHCH (TP)

d'incendio a norma EN 50305
Bassa densità dei fumi secondo IEC 61034-2

Norm references / Approvals
Secondo VDE 0812

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori privo di alogeni
Cordatura twistata a coppie (TP)
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in mescola priva di alogeni grigio chiaro (RAL 7032)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	DIN 47100 senza ripetizione di colori, tabella T9
Mutua capacità:	C/C ca. 80 nF/km C/S ca. 120 nF/km
Accoppiamento:	A 1 kHz: ca. 300 pF/100 m
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Conduttore flessibile in rame
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione di prova:	1200 V
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C Posa fissa: -30 ° C a +80 ° C

Nota
Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.
Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (05.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LiHCH (TP)

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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

Ultimo aggiornamento (05.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16