

UNITRONIC® LiHCH

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

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

Info

Per edifici pubblici, impianti industriali
Ulteriori misure/colori su richiesta
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

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

Autoestingente 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 (23.04.2024)

©2024 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

UNITRONIC® LIHCH

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

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

Costruzione

Fili sottili/multifilare di rame nudo
Isolamento dei conduttori privo di alogeni
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
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Trefolo, a fili sottili 0.34 mm ² : a 7 fili
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 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)

TERMI-POINT® è un marchio depositato di AMP

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.

UNITRONIC® LIHCH

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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
0037704	4 x 0.75	7,2	56	80

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LIHCH

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
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

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 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