

UNITRONIC® LiHH

Cavo per trasmissione dati privo di alogeni con codifica conduttori secondo DIN 47100

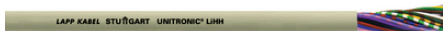
UNITRONIC® LiHH: cavo per dati a bassa frequenza privo di alogeni flessibile (Maxi TERMI-POINT® multifilo 0,34mm²) DIN 47100, a bassa capacità, bassa densità di fumo LS0H/LSZH

Info

Per edifici pubblici, impianti industriali

Ulteriori misure/colori su richiesta

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Privo di alogeni

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

Diametro esterno ridotto anche con elevato numero di conduttori

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

Ambienti asciutti e umidi

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento 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 d'incendio a norma EN 50305

Bassa densità dei fumi secondo IEC 61034-2

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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® LiHH

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

Costruzione

Fili sottili/multifilare di rame nudo

Isolamento dei conduttori privo di alogeni

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:	ca. 80 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® LIHH

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

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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