(J)-Y(ST)Y...LG Cavo di segnalazione di allarme antincendio

Cavo con guaina esterna rossa per posa fissa

(J)-Y(ST)Y...LG - Cavo di segnalazione di allarme antincendio in PVC con guaina isolante rossa, cordatura a strati, per posa fissa con schermatura/lamina statica, posa ad es. sopra o sotto intonaco



interferenze

Vantaggi
Il cavo è marcato "Cavo di segnalazione incendi" a intervalli regolari sulla guaina. E' particolarmente adatto all'impiego nei sistemi di allarme antincendio.
La schermatura in foglio di materiale plastico laminato in alluminio con filo di drenaggio stagnato minimizza le interferenze da campi elettromagnetici ad alta frequenza
Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

Applicazione
Trasmissioni di segnali
In ambienti asciutti e umidi per la posa fissa sopra e sotto traccia
All'esterno il cavo può essere posato esclusivamente sotto traccia

Caratteristiche del prodotto
La versione bipolare (2x2x0.8) è twistata a star quad
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Costruzione
Conduttore rigido in rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Cordatura a coppie dei conduttori,
coppie con cordatura a fascio,
schermatura con foglio di alluminio-film plastico e filo di drenaggio in rame
Guaina esterna in PVC rosso fuoco (RAL 3000)

Dati tecnici

Ultimo aggiornamento (11.01.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

(J)-Y(ST)Y...LG Cavo di segnalazione di allarme antincendio

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavi di segnale/telecomunicazioni
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo per telecomunicazioni
Codice di identificazione dei conduttori:	secondo VDE 0815, tabella T10
Accoppiamento:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Sezione conduttore in:	0,8 mm: 0,50 mm²
Attenuazione cavo / attenuazione:	0,8 mm: 1,1 dB/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 10 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 800 V Conduttore/schermo: 800 V
Resistenza dell'anello:	max. 73,2 ohm/km
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5 °C a +50 °C Posa fissa: da -30 °C a +70 °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.
Trade product
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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

(J)-Y(ST)Y...LG Cavo di segnalazione di allarme antincendio

Codice articolo	Numero coppie e diametro conduttore in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
(J)-Y(ST)Y...LG Cavo di segnalazione di allarme antincendio				
1708001	1 x 2 x 0.8	6	11	40
1708002	2 x 2 x 0.8	7	21	60
1708004	4 x 2 x 0.8	9	41	100
1708010	10 x 2 x 0.8	13,5	102	220

©2025 Lapp Group - all rights reserved.