J-H(St)H BMK [D] ALARM CABLES LSZH CPR Eca

Model Product: - 20210521









Conduttore Rame Rosso; D: 0,8mm Isolamento in LSZH cordato a gruppi di bi-coppie Schermatura a nastro Duplex + Filo di Drenaggio Guaina in LSZH.

NORME DI RIFERIMENTO

As applicable DIN VDE 0815 EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE- 2011/65/EU (RoHS 3) Regolamento CPR UE 305/11

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU COMUNI

Cavi per impianti antifurto ed antincendio. I cavi sono caratterizzati da una schermatura a nastro di alluminio/poliestere, avvolto ad elica sui conduttori e di un filo di continuità. La guaina è realizzata in mescola LSZH (J-H). Alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): 10 volte il diametro.

Sforzo massimo di tiro:

IMBALLO

Matasse 100m in involucri termoretraibili. Bobine 500m, 1000m.

CAVI ALLARME PER IMPIANTI ANTINCENDIO LSZH.

Tensione nominale U: 300 V

Tensione di prova: 800 V

Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -30°C

COLORI ANIME

Multipli per segnalazioni: DIN VDE 0815

MARCATURA AD INCHIOSTRO

J-H(St)H BMK Eca (ogni 50 cm)

NOTE

Conduttore: rigidi fili di rame rosso 0,8 mm RESISTENZA DI LOOP MAX Capacità Mutua 800 Hz < a 4 coppie Max 120 nF/km

Capacità Mutua 800 Hz > a 4 coppie Max 100 nF/km Isolamento: LS0H, VDE 0207 T.2

Schermo: Nastro Duplex + filo di drenaggio

Guaina: LS0H rosso Ral 3000

Formazione	Diametro Esterno	Contenuto Rame	Peso	
(N° x 2 x Section)	(mm)	(Kg/Km)	(Kg/Km)	
Multipli				
1 x 2 x 0,8	5,45	12,97	36	
2 x 2 x 0,8	6,6	21,58	56	
4 x 2 x 0,8	8,8	38,94	97	
6 x 2 x 0,8	9,5	56,31	127	
10 x 2 x 0,8	11	91,92	189	
20 x 2 x 0,8	16,5	204	422	



J-H(St)H BMK [D] ALARM CABLES LSZH CPR Eca

Model Product: - 20210521



Formazione	Diametro Esterno	Contenuto Rame	Peso
(N° x 2 x Section)	(mm)	(Kg/Km)	(Kg/Km)
50 x 2 x 0,8	23,5	438,21	827
62 x 2 x 0,8	27	525,66	1018

I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione.