## J-Y(St)Y BMK [D] ALARM CABLES CPR Eca

Model Product: GTE - 20210521









Conduttore Rame Rosso; D: 0,8mm Isolamento in PVC, VDE 0207 Schermatura a nastro Duplex + Filo di Drenaggio Guaina in PVC, VDE 207

#### **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 d'allarme.Alimentazione elettrica e segnali 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 da 100m e da 250m. Bobine con metrature da definire in fase d'ordine. Cavi per allarme.

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

Guaina: PVC, VDE 0207 T. rosso

BRANDMELDEKABEL Eca (ogni 50cm)

#### NOTE

Conduttori: di rame rosso Fino a 4 coppie: capacità max 120 nF / km Oltre le 4 coppie: capacità max 100 nF / km Isolamento: PVC, VDE 0207 T.2 Schermo: Nastro Duplex + filo di drenaggio

Formazione	Diametro Esterno	Contenuto Rame	Peso	
	(mm)	(Kg/Km)	(Kg/Km)	
Multipli				
1 x 2 x 0,8	5,4	9,76	37	
2 x 2 x 0,8	6	18,40	53	
3 x 2 x 0,8	7,5	27,09	74	
4 x 2 x 0,8	8,2	35,76	90	
5 x 2 x 0,8	8,9	44,43	106	
6 x 2 x 0,8	9,8	53,12	124	
8 x 2 x 0,8	10,5	70,43	153	



# J-Y(St)Y BMK [D] ALARM CABLES CPR Eca

Model Product: GTE - 20210521



Formazione	Diametro Esterno	Contenuto Rame	Peso
	(mm)	(Kg/Km)	(Kg/Km)
10 x 2 x 0,8	11,8	87,80	185
20 x 2 x 0,8	16,4	175,70	351
30 x 2 x 0,8	20	262,63	516
40 x 2 x 0,8	20,6	349,21	650
50 x 2 x 0,8	25	436,34	807
100 x 2 x 0,8	33	870,26	1556

I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione.