



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 4x1mm ²
Conduttore 1 (Resistenza)	19 Ohm/Km
Isolamento	PVC antifiamma
Colore conduttori	Colori secondo DIN 47100
Schermo (Lamina1)	AL2 100 %
Schermo (Calza1)	CU > 50 %
Guaina Esterna	PVC antifiamma Grigio
Guaina Esterna (Diametro)	7,1 mm
Capacità mutua o del cavo coassiale	MUTUA 130 pF/m
Impedenza di trasferimento (5 - 30MHz)	250 mohm/m
Induttanza caratteristica	0,68 mH/Km
Resistenza isolamento (20°C)	Min 200 GOhm x Km
Temperatura di impiego	-10 / +80 °C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 kVac
Raggio minimo curvatura	8 x O.D.
Peso	8,7 Kg/100m
Note	Twistatura globale CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

FR-41GR

Descrizione

FR 4 X 1,00

Famiglia

CAVI SCHERMATI PER DATI E COMANDI FR20HH2R (TIPO FR) - ECA

Caratteristiche elettriche

Altre informazioni

Confezioni

M100

Conformità? norme

IEC 332-1-2
VDE 0812 p.q.a.
CEI UNEL 36762

Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, misura, monitoraggio, interconnessioni di interfaccia e periferiche. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.25/06/2019 14:12:46

ITC S.R.L.
Via Bora, 4
48012 Bagnacavallo
Ravenna - Italy

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com