

FTG10(O)M1H2M1, FTG10(O)HM1

CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, DOTATI DI BARRIERA ANTIFUOCO, ISOLATI IN GOMMA G10, SCHERMATI A CALZA O A NASTRO, GUAINA IN LSZH.



0,6/1 kV



DESCRIZIONE

RESISTENTE AL FUOCO SECONDO: IEC 331 CEI 20-36 EN 50200

Cavi multipolari schermati non propaganti l'incendio, senza alogeni, e a basso sviluppo di fumi opachi con barriera antifluoco su conduttori flessibili di rame rosso. Adatti per posa all'interno, in ambienti anche bagnati ed all'esterno. Ideale per posa fissa su muratura e strutture metalliche; è ammessa anche la posa interrata. Caratterizzato dalla schermatura che garantisce un'ottima protezione da interferenze elettromagnetiche, è adatto all'utilizzo in ambienti civili ed industriali, per il trasporto di comandi e segnali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conduttori:	Flessibili di rame rosso ricotto
Barriera antifluoco:	Nastratura elicoidale in mica
Isolante:	Mescola elastometrica di qualità G10
Riempitivo:	Materiale non fibroso, non igroscopico [solo per FTG10(O)M1H2M1]
Schermo:	Treccia in rame rosso [FTG10(O)M1H2M1] Nastro di al/pet ad elica [FTG10(O)HM1]
Guaina:	Mescola termoplastica LSZH di qualità M1 colore Blu RAL 5012

STANDARD DI RIFERIMENTO:

CEI 20-22 III
CEI 20-35
CEI 20-37
CEI 20-45
IEC 331
CEI 20-25
EN 50200

Tensione di prova:	4000 V
Tensione massima:	1200 V
Temp. d'esercizio:	-15°C ; +90 °C
Temp. max corto circuito:	250°C
Raggio min. di curvatura:	12 volte il diametro
Sforzo max. di tiro:	50 N/mm ² (durante l'installazione) 15 N/mm ² (sollecitazione statica)

MARCATURA:

UNICAVI CEI 20-45 CEI 20-22 III FTG10OM1H2M1 0,6/1kV [form. x sezione]

SEQUENZA COLORI ANIME:

	senza G/V	con G/V
Unipolare:	nero;	nero.
Bipolare:	blu, marrone;	blu, marrone.
Tripolare:	marrone, nero, grigio;	G/V, blu, marrone.
Quadripolare:	blu, marrone, nero, grigio;	G/V, marrone, nero, grigio.
Pentapolare:	blu, marrone, nero, nero, grigio;	G/V, blu, marrone, nero, grigio.
Multipli per segnalazione:	neri numerati;	G/V + neri numerati

CODICE	Cond. x Sez.		Diametro esterno	Peso	Res. Max. 20° C
	n°	x mm ²			
323022002	2 x	1.50	12.1	184	13.1
324032002	3 x	1.50	12.7	210	
324042002	4 x	1.50	13.8	248	
323022502	2 x	2.50	13.0	221	7.9
324032502	3 x	2.50	13.7	256	
324042502	4 x	2.50	14.9	306	

FTG10(O)M1H2M1