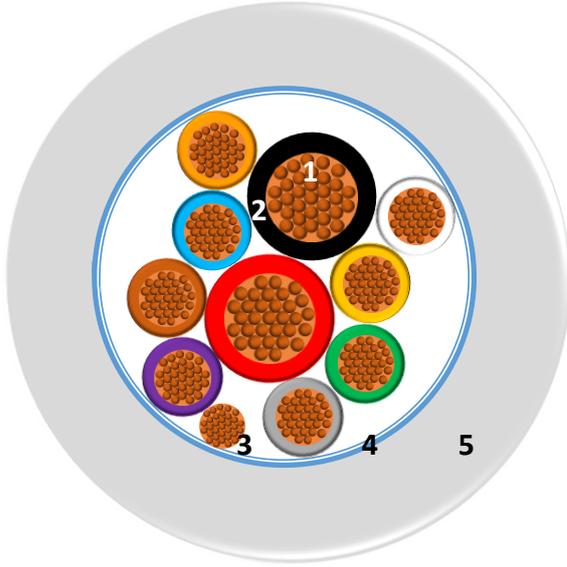


CAVI ALLARME MULTIPOLARI IN PVC



*Immagine rappresentativa della tipologia di cavo

COMPOSIZIONE:

- 1- Conduttore in rame elettrolitico ricotto rosso CU ETP1 Classe 5
 - 2- Isolamenti in PVC 70 °C esente metalli pesanti tipo TM2 (EN 50363-4-1), tipo T12 (EN 50363-3), RZ (EN 50363-0)
 - 3- Conduttore di continuità/filo di drenaggio in rame elettrolitico ricotto CU ETP1 Classe 5 7x0.15 mm
 - 4- Schermo in nastro di alluminio/poliestere AL/PET 23my
 - 5- Guaina in PVC 70° esente metalli pesanti di qualità TM2 secondo EN 50363-3
- Conduttore conforme alle specifiche delle norme DIN 72551 CEI EN 60228, UNI EN 13602 e UNI 1977
Marcatura: 29CABLE SRL -ALARM CABLE- (N x SEZ mm²) + (N x SEZ mm²) -CE- MESE/ANNO



Temperatura di esercizio: -20 + 70 °C
Temperatura di corto circuito: 160 °C



Grado di autoestinguenza conforme a:
EN 60332-3-24 e CEI 60332-3-24



Tensione di esercizio: 0.22 mm² 50 V.c.a.
0.50/0.75 mm² 300/500 V.c.a.
Tensione di prova: 0.22 mm² 1000 V.c.a.
0.50/0.75 mm² 3000 V.c.a.



Raggio di Curvatura ≥ 6 volte il diametro del cavo

TIPO DI IMPIEGO:

Cavi per trasmissione dati o segnali + alimentazione a bassa tensione, con schermatura in nastro di alluminio a protezione da eventuali segnali o interferenze, idoneo per la realizzazione di impianti di allarme in posa fissa.

CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR CLASSE CPR: Eca CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE CONFORME ALLA NORMA CEI 20-11	CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3 CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006 MADE IN ITALY	DATA CREAZIONE: 05/03/2025	REVISIONE NR:	DATA REVISIONE:
		Unità di misura: mm e mm ² Formato Stampa: A4		

COMPOSIZIONE E DIMENSIONI DEI CONDUTTORI

CONDUTTORE	SEZIONE (mm ²)	FORMAZIONE (mm)	DIAMETRO TREFOLO (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO DELL'ISOLANTE (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)
1	0.22	7x0.193	0.60	1.05 ± 0.05	0.225	2.7	≤87 ≤88
2	0.50	16x0.193	0.90	1.55 ± 0.05	0.325	6.0	≤38 ≤40
3	0.75	24x0.193	1.10	1.80 ± 0.05	0.35	9.0	≤26 ≤26.5

DIMENSIONI CAVI ALLARME MULTIPOLARI

CODICE	FORMAZIONE (nr x mm ²)	PASSO TWISTATURA COPPIE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDICATIVO (kg/km)
MBI2050+2022SKAL	2X0.50 + 2X0.22	-	4.40 ± 0.20	0.60	31
MBI2075+1X2022SKAL	2X0.75 + 2X0.22TW	25	5.50 ± 0.20	0.90	45
MBI2075+4X2022SKAL	2X0.75 + 4X2X.22TW	25	7.50 ± 0.30	1.10	72

CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR
CLASSE CPR: Eca
CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE
CONFORME ALLA NORMA CEI 20-11

CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU
CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3
CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006
MADE IN ITALY

DATA CREAZIONE: 05/03/2025

REVISIONE NR:

DATA REVISIONE:

Unità di misura: mm e mm²
Formato Stampa: A4