



DOMESTIC ALARM CABLES

CAVI ALLARME NAZIONALI



APPLICATION - IMPIEGO

Alarm cable with electrostatic shield for alarm systems and signals. Suitable for fixed laying in dry and humid rooms, on-wall and in-wall, outdoor use, no laying underground.

Cavo per allarme con schermo elettrostatico per sistemi di allerta e segnali. Adatto per installazione fissa in ambienti asciutti e umidi, su parete e in parete, uso esterno, non adatto per posa interrata.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

Aluminium tape shielded CEI 20-20 / 20-22 II

Schermatura in nastro di alluminio CEI 20-20 / 20-22 II

REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



Technical features

Specifiche tecniche

Operating temperature <i>Temperatura di esercizio</i>	-30° ÷ +70°	-30° ÷ +70°
Rated voltage <i>Tensione di esercizio</i>	0,22 mm ² 150V / 0,5 – 0,75 mm ² 250V / 1,0 – 1,5 mm ² 300/500V	0,22 mm ² 150V / 0,5 – 0,75 mm ² 250V / 1,0 – 1,5 mm ² 300/500V
Test voltage <i>Tensione di prova</i>	1500 V GR2 / 2000 V GR4	1500 V GR2 / 2000 V GR4
Conductor class <i>Classe conduttore</i>	Bare copper Class 5 DIN VDE 0295 / IEC 60228	Rame rosso Classe 5 DIN VDE 0295 / IEC 60228
Insulation <i>Isolamento conduttore</i>	PVC (quality T12)	PVC (Qualità T12)
Core identification <i>Identificazione conduttori</i>	CEI 46-5	CEI 46-5
Separator tape <i>Nastro separatore</i>	Polyester tape	Nastro in poliestere
Drain wire <i>Filo di drenaggio</i>	Flexible bare copper 7x0,15mm	Rame rosso flessibile 7x0,15mm
Screening <i>Schermo</i>	Aluminium/polyester tape	nastro in Alluminio/ poliestere
Sheath material <i>Materiale di guaina</i>	PVC (quality TM2) White RAL 9003 GR2 / Blue RAL 5015 GR4	PVC (Qualità TM2) Bianco RAL 9003 GR2 / blu RAL 5015 GR4
Min. bending radius <i>Minimo raggio di curvatura</i>	Fixed installation 4 x cable Ø / Flexible installation 10 x cable Ø	Posa fissa 4 x Ø cavo/ posa mobile 10 x Ø cavo
Other version <i>Prodotti simili</i>	Alarm (LSZH) Low Smoke Zero Halogen	Cavi allarme zero alogeni (LSZH), bassa emissione fumi



EX GRADO 2 300/500 V				
Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Cable weight Peso cavo
	mm ²	mm	kg/km	kg
AFA0250	2x0,5	4	9,6	23
AFA0275	2x0,75	4,3	14,4	35
AFA0210	2x1,00	5,3	19,2	55
AFA0215	2x1,50	6,1	28,8	65
AFA0215	2x0,22	3,4	4,2	16
AFA0415	4x0,22	3,7	8,4	22
AFA0615	6x0,22	4,6	12,7	27
AFA0815	8x0,22	4,8	16,9	38
AFA1015	10x0,22	5,5	21,1	47
AFA1215	12x0,22	5,7	25,3	52
AFA50215	2x0,50+2x0,22	4,4	13,8	29
AFA50415	2x0,50+4x0,22	4,8	18	38
AFA50615	2x0,50+6x0,22	5,6	22,3	47
AFA50815	2x0,50+8x0,22	5,7	26,5	53
AFA51015	2x0,50+10x0,22	5,9	30,7	62
AFA51215	2x0,50+12x0,22	6,3	34,9	66
AFA70215	2x0,75+2x0,22	4,7	18,6	40
AFA70415	2x0,75+4x0,22	5,1	22,8	47
AFA70615	2x0,75+6x0,22	5,6	27,1	55
AFA70815	2x0,75+8x0,22	6,1	31,3	62
AFA71015	2x0,75+10x0,22	6,3	35,5	66
AFA71215	2x0,75+12x0,22	6,9	39,7	71

EX GRADO 4 0,6/1Kv		
Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Cable weight Peso cavo
mm	kg/km	kg
5,3	9,6	28
5,7	14,4	56
6,4	19,2	74
7,3	28,8	85
3,8	4,2	35
5,0	8,4	36
5,5	12,7	44
6,1	16,9	55
6,4	21,1	63
6,6	25,3	74
5,7	13,8	48
6,2	18	57
6,5	22,3	64
7,0	26,5	75
7,2	30,7	82
7,4	34,9	90
6,1	18,6	54
6,3	22,8	63
7,1	27,1	74
7,6	31,3	87
7,8	35,5	85
8,0	39,7	103