

SADACONTROL®

Cca-s3,d1,a3

CE RoHS

CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



CONDUTTORE CONDUCTOR

Rame rosso flessibile Classe 5
Flexible bare copper Class 5



TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE

≤0,75 mm² 300/500 V
≥1 mm² 450/750 V



ISOLAMENTO INSULATION

Isolamento in PVC
PVC insulation



TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE

≤0,75 mm² 2000 V
≥1 mm² 2500 V



COLORAZIONE CONDUTTORI CONDUCTORS COLORATION

Fino a sez. 0,75 mm² DIN47100
Up to sect. 0,75 mm² DIN47100
Da sez. 1 mm² UNEL 0722
From sect. 1 mm² UNEL 0722



TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE

- 15° C / + 70° C



GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH

Guaina PVC, grigio RAL 7001
PVC sheath, grey RAL 7001



RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS

6 x Ø



OIL RESISTANT OIL RESISTANT

IRM 902

MARCATURA: CE SADACONTROL® 450/750V [FORMAZIONE]
Cca-s3,d1,a3 [METRICA]

NORMATIVE NORMS

RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE

EN 50525-2-11 PQA / IEC 60228 CL5
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

CONFORME CPR CPR COMPLIANT

Cca-s3,d1,a3

Condizioni di impiego piu comuni

Adatto alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR), con l'obiettivo di limitare la propagazione dell'incendio secondo la classe prevista.

Cavi per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti Interni E' ammessa la posa Temporanea anche esterna.

Per posa in aria libera in tubo o in canaletta e in strutture metalliche. (Variante CEI 20-40).

Cavi multipolari per controllo e segnalazione a posa fissa.

Caratteristiche particolari: guaina OR che conferisce buona resistenza a olii generici (tipo IRM902).

Common features

Suitable for electrical power supply in buildings and other civil engineering works complying with the Constructor Products Regulation (CPR), with the aim of limiting the spread of the fire according to the expected class. Cable for transporting energy and transmitting signals in internal environments temporary installation also outdoors.

For installation in free air in pipes or in ducts and in metal structures. (Variant CEI 20-40).

Multiconductor cables suitable for control and signalling in fixed lay. Special features: OR jacket that makes it a good oil resistant cable (oil acc.to IRM902).

FORMAZIONE SIZE (MM)2	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)2	PESO WEIGHT (KG/KM)
2x0.50	5,2	32
3x0.50	5,4	39
4x0.50	6,0	47
5x0.50	6,6	55
6x0.50	7,1	64
7x0.50	7,1	71
8x0.50	8,0	83
10x0.50	9,1	101
12x0.50	9,3	115
14x0.50	9,7	131
16x0.50	10,4	151
18x0.50	10,4	166
20x0.50	11,9	190
24x0.50	12,9	225
2x0.75	5,6	40
3x0.75	5,9	48
4x0.75	6,4	59
5x0.75	6,9	70
6x0.75	7,7	85
7x0.75	7,7	94
8x0.75	8,9	106
10x0.75	9,9	133
12x0.75	10,1	153
14x0.75	10,5	174
16x0.75	11,2	195
18x0.75	11,2	221
20x0.75	12,7	308
2x1	6,2	47
3x1	6,5	58
4x1	7,1	71
5x1	7,8	88
2x1.5	6,7	58
3x1.5	6,9	72
4x1.5	7,8	93
5x1.5	8,4	111
2x2.5	7,7	85
3x2.5	8,0	108
4x2.5	8,9	135
5x2.5	9,3	162
2x4	9,4	127
3x4	10,2	167
4x4	11,1	209
2x6	10,5	179
3x6	11,2	232
4x6	12,4	298

FORMAZIONE SIZE (MM)2	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM2)	PESO WEIGHT (KG/KM)
3G1	6,5	58
4G1	7,1	71
5G1	7,8	88
7G1	8,6	113
10G1	10,7	160
12G1	10,7	185
14G1	11,1	211
16G1	11,8	242
19G1	11,8	268
24G1	14,3	355
2x1,5	6,7	58
3G1,5	6,9	72
4G1,5	7,8	93
5G1,5	8,4	111
7G1,5	9,2	144
10G1,5	11,8	205
12G1,5	12,5	243
14G1,5	12,9	278
16G1,5	13,6	312
19G1,5	13,6	346
24G1,5	16,1	460
2x2,5	7,7	85
3G2,5	8,0	108
4G2,5	8,9	135
5G2,5	9,3	162
7G2,5	10,8	219
10G2,5	13,4	310
12G2,5	14,3	361
14G2,5	14,7	414
16G2,5	15,4	467
19G2,5	15,4	519
24G2,5	17,9	700
2x4	9,4	127
3G4	10,2	167
4G4	11,1	209
5G4	12,3	252
2x6	10,5	179
3G6	11,2	232
4G6	12,4	298
5G6	13,6	360