

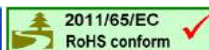
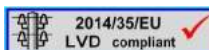
Cavi per sistemi antifurto



CAVI PER SISTEMI DI SICUREZZA - SERIE AF-CY - Classe C_{ca} - s2,d0,a3

CPR UE 305/2011

MULTIPOLARI SCHERMATI



POSA FISSA INTERNA - COESISTENZA CON CAVI ENERGIA 0.6/1KV

COSTRUZIONE

conduttore	flessibile in rame nudo
isolamento	PVC antifiama
colorazione anime	codice colore CEAM
assemblaggio	anime isolate riunite assieme e fasciate con nastro di PET
schermatura	nastro metallico con conduttore flessibile di continuità
guaina esterna	PVC antifiama - colore bianco RAL9003

SEZIONE 0,22 mm²

formazione	2x0,22	4x0,22	6x0,22	8x0,22	10x0,22	12x0,22	16x0,22
articolo	2AF22-CY	4AF22-CY	6AF22-CY	8AF22-CY	10AF22-CY	12AF22-CY	16AF22-CY
codice	0205002	0205004	0205006	0205008	0205010	0205012	0205016
Ø esterno nom. [mm]	3,3	3,7	4,5	4,8	5,5	5,7	6,4
peso indicativo [kg/km]	15,6	23,6	32,9	38,9	46,0	55,2	70,3

• resistenza max dei conduttori: 115 Ω/km

SEZIONE 0,22 mm² + 0,50 mm²

formazione	2x0,50	2x0,50 + 2x0,22	2x0,50 + 4x0,22	2x0,50 + 5x0,22	2x0,50 + 6x0,22	2x0,50 + 8x0,22	2x0,50 + 10x0,22
articolo	2AF50-CY	4AF50-CY	6AF50-CY	7AF50-CY	8AF50-CY	10AF50-CY	12AF50-CY
codice	0205052	0205054	0205056	0205057	0205058	0205060	0205062
Ø esterno nom. [mm]	4,4	4,4	5,1	5,6	5,7	5,9	6,4
peso indicativo [kg/km]	26,3	32,7	41,3	47,1	49,0	59,3	69,0

• resistenza max dei conduttori: 115 Ω/km (0,22 mm²) - 39 Ω/km (0,50 mm²)

SEZIONE 0,22 mm² + 0,75 mm²

formazione	2x0,75	2x0,75 + 2x0,22	2x0,75 + 4x0,22	2x0,75 + 5x0,22	2x0,75 + 6x0,22	2x0,75 + 8x0,22	2x0,75 + 10x0,22
articolo	2AF75-CY	4AF75-CY	6AF75-CY	7AF75-CY	8AF75-CY	10AF75-CY	12AF75-CY
codice	0205076	0205078	0205080	0205081	0205082	0205084	0205086
Ø esterno nom. [mm]	4,8	5,0	5,3	5,5	5,6	6,0	6,5
peso indicativo [kg/km]	35,7	42,9	47,7	50,6	55,2	63,4	69,8

• resistenza max dei conduttori: 115 Ω/km (0,22 mm²) - 26 Ω/km (0,75 mm²)

ALTRE PROPRIETÀ

tensione di prova	2,0 kVac
prova di tensione su guaina in acqua	2,0 kVac / 5 minuti
resistenza d'isolamento	≥ 200 MΩ×km
tensione operativa max	150V - non per uso potenza
temperatura operativa	-20°C / +80°C
raggio min. di piegatura	6 × Ø esterno
standard di riferimento	• EN 50575:2014+A1:2016 • EN 50399 • EN 60332-1-2/A1 • CEI UNEL 35016:2016 • EN 13501-6 • CEI 46-76 • CEI UNEL 36762 • EN 60811 • EN 50290-2-21/22 • CEI 64-8;V4:2017
coesistenza	• ammessa con cavi per sistemi di I categoria aventi marcatura 450/750 V e 0,6/1 kV utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (U ₀) fino a 400 V
applicazioni comuni	• sistemi di sicurezza
imballi disponibili	• 100 m (matassa) • 500/1000m (bobina)
varianti costruttive	• su richiesta, versioni composte fino a 25 elementi

COLORE ANIME ISOLATE (0,22mm²)

1 bianco	6 arancio	11 blu	16 bianco/blu	21 bianco/celeste
2 rosso	7 azzurro	12 rosa	17 bianco/grigio	22 bianco/rosa
3 giallo	8 marrone	13 bianco/marrone	18 bianco/giallo	23 bianco/arancio
4 verde	9 viola	14 bianco/viola	19 bianco/nero	24 rosso/grigio
5 grigio	10 nero	15 bianco/verde	20 bianco/rosso	25 rosso/marrone

Le anime isolate di sezione 0,50 e 0,75 mm² sono sempre di colore rosso e nero