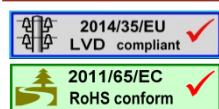


SICUREZZA E AMBIENTE / SAFETY AND ENVIRONMENT

CAVI PER SISTEMI DI SICUREZZA – SERIE AF-BH – Classe B_{2ca} - s1a,d0,a1
CABLES FOR SECURITY SYSTEMS – AF-BH SERIES – B_{2ca} - s1a,d0,a1 Class
CPR UE 305/2011 – TM19 (Num. Cond.)x T(Sez.) /M39
CPR UE 305/2011 – TM19 (No. Cores)x T(Sez.) /M39
MULTIPOLARI SCHERMATI – MULTICORE SHIELDED CABLES

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)



CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

conduttore / conductor	flessibile in rame nudo / flexible bare copper wires
isolamento / insulation	mescola LSZH (qualità M19) / LSZH compound (M19 quality)
colorazione anime / core colours	codice colore CEAM / CEAM color code
assemblaggio / assembly	anime isolate riunite assieme e fasciate con nastro di PET / insulated cores stranded together and wrapped in a PET tape
schermatura / shielding	nastro metallico con conduttore flessibile di continuità / metallic tape with flexible drain wire
guaina esterna / outer jacket	mescola LSZH (qualità M39) - colore grigio RAL7035 / LSZH compound (M39 quality) – gray RAL7035

CONDUTTORI TIPO / CORES TYPE 0,22

formazione / formation	2xT0,22	4xT0,22	6xT0,22	8xT0,22	10xT0,22	12xT0,22
articolo / article	2AF22BH	4AF22BH	6AF22BH	8AF22BH	10AF22BH	12AF22BH
codice articolo / part number	0203202	0203204	0203206	0203208	0203210	0203212
Ø esterno (nom.) / outer Ø (nom.) [mm]	3,3	3,7	4,5	4,8	5,5	5,7
peso indicativo / approx. weight [kg/km]	15,6	23,6	32,9	38,9	46,0	55,2

• resistenza max dei conduttori / core max resistance: 115 Ω/km

CONDUTTORI TIPO / CORES TYPE 0,22 + 0,50

formazione / formation	2xT0,50	2xT0,50+ 2xT0,22	2xT0,50+ 4xT0,22	2xT0,50+ 6xT0,22	2xT0,50+ 8xT0,22	2xT0,50+ 10xT0,22
articolo / article	2AF50BH	4AF50BH	6AF50BH	8AF50BH	10AF50BH	12AF50BH
codice articolo / part number	0203252	0203254	0203256	0203258	0203260	0203262
Ø esterno (nom.) / outer Ø (nom.) [mm]	4,4	4,4	5,1	5,7	5,9	6,4
peso indicativo / approx. weight [kg/km]	26,3	32,7	41,3	49,0	59,3	69,0

• resistenza max dei conduttori / core max resistance: 115 Ω/km (Conduttori tipo 0,22 / Type 0,22 cores) - 39 Ω/km (Conduttori tipo 0,50 / Type 0,50 cores)

CONDUTTORI TIPO / CORES TYPE 0,22 + 0,75

formazione / formation	2xT0,75	2xT0,75+ 2xT0,22	2xT0,75+ 4xT0,22	2xT0,75+ 6xT0,22	2xT0,75+ 8xT0,22	2xT0,75+ 10xT0,22
articolo / article	2AF75BH	4AF75BH	6AF75BH	8AF75BH	10AF75BH	12AF75BH
codice articolo / part number	0203276	0203278	0203280	0203282	0203284	0203286
Ø esterno (nom.) / outer Ø (nom.) [mm]	4,8	5,0	5,3	5,6	6,0	6,5
peso indicativo / approx. weight [kg/km]	35,7	42,9	47,7	55,2	63,4	69,8

• resistenza max dei conduttori / core max resistance: 115 Ω/km (Conduttori tipo 0,22 / Type 0,22 cores) - 26 Ω/km (Conduttori tipo 0,75 / Type 0,75 cores)

ALTRE PROPRIETÀ / OTHER PROPERTIES

tensione di prova / test voltage	2,0 kVac
prova di tensione su guaina in acqua / test voltage with cable jacket dipped in water	2,0 kVac / 5 minuti / 5 minutes
resistenza d'isolamento / insulation resistance	≥ 200 MΩxkm
tensione operativa (max) / operating voltage (max)	150V - non per uso potenza / not for power purposes
temperatura di funzionamento / operating temperature range	-20°C / +80°C
raggio min. di piegatura / min. bending radius	6 x Ø esterno cavo / 10 x outer cable Ø
comportamento al fuoco / fire behaviour	non propagante incendio secondo / fire retardant according to EN IEC 60332-1-2/A1:2015
standard di riferimento / reference standard	• EN 50575:2014+A1:2016 • EN 50399 • EN 60332-1-2/A1 :2015 • CEI UNEL 35016:2016 • UNI EN 13501-6 :2019 • CEI 46-76 • CEI UNEL 36762 • EN 60811 • EN 50290-2-26/27 • CEI 64-8;V4:2017 • EN 60754-2/A1 :2020 • EN 61034-2/A2 :2020
applicazioni comuni / common applications	• sistemi di sicurezza / security systems
coesistenza / installation with energy cables	• 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 / suitable for installation with 450/750V and 0,6/1kV energy cables
imballi disponibili / packaging	• 100m (matassa / coils) • 500/1000m (bobina / drums)
varianti costruttive / other versions	• su richiesta, versioni composte fino a 25 elementi / on request, versions composed of 25 elements (max.)

COLORE ANIME ISOLATE (TIPO 0,22) / CORE COLORS (TYPE 0,22)

1 bianco / white	6 arancio / orange	11 blu / blue	16 bianco/blu / white/blue	21 bianco/celeste / white/light blue
2 rosso / red	7 azzurro / light blue	12 rosa / pink	17 bianco/grigio / white/gray	22 bianco/rosa / white/pink
3 giallo / yellow	8 marrone / brown	13 bianco/marrone / white/brown	18 bianco/giallo / white/yellow	23 bianco/arancio / white/orange
4 verde / green	9 viola / purple	14 bianco/viola / white/purple	19 bianco/nero / white/black	24 rosso/grigio / red/gray
5 grigio / gray	10 nero / black	15 bianco/verde / white/green	20 bianco/rosso / white/red	25 rosso/marrone / red/brown

le anime isolate di tipo 0,50 e 0,75 sono sempre di colore rosso e nero / insulated cores type 0,50 and 0,75 are always red and black