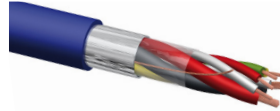
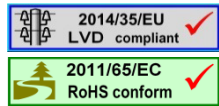


**CAVI PER SISTEMI DI SICUREZZA – SERIE AF-OD**  
**CABLES FOR SECURITY SYSTEMS – AF-OD SERIES**  
 MULTIPOLARI SCHERMATI – MULTICORE SHIELDED CABLES

POSA FISSA INTERNA ED ESTERNA/INTERRATA – FIXED INSTALLATION (INDOOR AND OUTDOOR/BURIAL)


**COSTRUZIONE / CONSTRUCTION**

conduttore / conductor	flessibile in rame nudo / flexible bare copper wires
isolamento / insulation	PVC antifiamma (qualità S19) / flame retardant PVC (S19 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	Polietilene (PE) resistente ai raggi UV - colore blu RAL5015 / UV resistant Polyethylene (PE) – blue RAL5015

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

formazione / formation	4x0,22	6x0,22	8x0,22	2x0,50	2x0,50+ 2x0,22
articolo / article	4AF-OD22	6AF-OD22	8AF-OD22	2AF-OD50	4AF-OD50
codice articolo / part number	<b>0202004</b>	<b>0202006</b>	<b>0202008</b>	<b>0202052</b>	<b>0202054</b>
Ø esterno (nom.) / outer Ø (nom.) [mm]	4,5	5,2	5,6	4,4	5,1
peso indicativo / approx. weight [kg/km]	21	29	35	23	29

• 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 + 0,50 / 0,22 + 0,75**

formazione / formation	2x0,50+ 4x0,22	2x0,75+ 2x0,22	2x0,75+ 4x0,22	2x0,75+ 6x0,22	2x0,75+ 8x0,22
articolo / article	6AF-OD50	4AF-OD75	6AF-OD75	8AF-OD75	10AF-OD75
codice articolo / part number	<b>0202056</b>	<b>0202078</b>	<b>0202080</b>	<b>0202082</b>	<b>0202084</b>
Ø esterno (nom.) / outer Ø (nom.) [mm]	5,8	5,7	5,9	6,2	7,2
peso indicativo / approx. weight [kg/km]	37	38	43	50	65

• 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) - 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	-40°C / +80°C
raggio min. di piegatura / min. bending radius	10 x Ø esterno cavo / 10 x outer cable Ø
standard di riferimento / reference standard	• CEI 20-52 • CEI 20-40/V4 • CEI 64-8 • CEI UNEL 36762
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 <sub>0</sub> ) 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)

**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