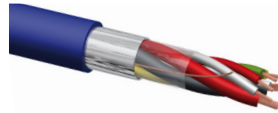
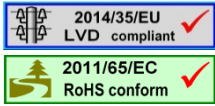


CAVI PER SISTEMI DI SICUREZZA – SERIE AF-OD
CABLES FOR SECURITY SYSTEMS – AF-OD SERIES
 MULTIPOLARI SCHERMATI – MULTICORE SHIELDED CABLES

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)


COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| conduttore / conductor | flessibile in rame nudo / flexible bare copper wires |
| isolamento / insulation | PVC antifiama (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 | 0202004 | 0202006 | 0202008 | 0202052 | 0202054 |
| 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 | 0202056 | 0202078 | 0202080 | 0202082 | 0202084 |
| 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 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) |

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