

# MULTIMEDIA / MULTIMEDIA

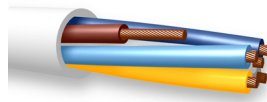
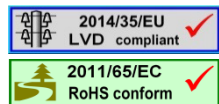
## CAVI PER CITOFONIA – SERIE FLT (FILTUBO)

### CABLES FOR INTERCOM APPLICATIONS – FLT SERIES

Classe  $E_{ca}$  /  $E_{ca}$  Class – CPR UE 305/2011

MULTIPOLARI NON SCHERMATI – MULTICORE UNSHIELDED CABLES

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)



#### COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| conduttore / conductor           | flessibile in rame nudo / flexible bare copper wires   |
| isolamento / insulation          | PVC antifiama / flame retardant PVC  |
| colorazione anime / core colours | secondo std. DIN47100 / according to std. DIN47100<br>eccezione: i cavi quadripolari hanno la seguente sequenza colori: bianco, giallo, marrone, verde /<br>exception: 4-core line which has a sequence of white, yellow, brown, green |
| assemblaggio / assembly          | anime isolate riunite assieme / insulated cores stranded together  |
| guaina esterna / outer jacket    | PVC FR - colore grigio RAL7035 / grey RAL7035  |

#### SEZIONE / CROSS SECTION 0,50 mm<sup>2</sup>

| formazione / construction                | 2×0,50         | 3×0,50         | 4×0,50         | 6×0,50         | 8×0,50         | 10×0,50        | 12×0,50        | 16×0,50        | 20×0,50        | 24×0,50        |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| codice articolo / part number            | <b>0802052</b> | <b>0802053</b> | <b>0802054</b> | <b>0802056</b> | <b>0802058</b> | <b>0802060</b> | <b>0802062</b> | <b>0802066</b> | <b>0802070</b> | <b>0802074</b> |
| Ø esterno (nom.) / outer Ø (nom.) [mm]   | 4,0            | 4,3            | 4,7            | 5,7            | 6,3            | 7,2            | 7,9            | 8,6            | 9,7            | 10,5           |
| peso indicativo / approx. weight [kg/km] | 20             | 27             | 33             | 48             | 61             | 76             | 96             | 122            | 151            | 176            |

• resistenza conduttori / cores resistance (@ 20°C): 39 Ω/km

#### ALTRE PROPRIETÀ / OTHER PROPERTIES

|  |   |
|--|---|
| tensione di prova / test voltage                           | 2,0 kVac  |
| resistenza d'isolamento / insulation resistance            | ≥ 20MΩxkm   |
| tensione operativa (max) / operating voltage (max)         | 250V - non per uso potenza / not for power purposes   |
| temperatura di funzionamento / operating temperature range | -20°C / +70°C   |
| raggio min. di piegatura / min. bending radius             | 10 × Ø esterno cavo / 10 × outer cable Ø  |
| standard di riferimento / reference standard               | • CEI 20-11 • CEI UNEL 36762 • EN 50575 :2014+A1:2016 • EN 60332-1-2/A1:2015<br>• CEI UNEL 35016:2016 • UNI EN 13501-6 :2019 • CEI 64-8;V4:2017   |
| applicazioni comuni / common applications                  | • sistemi citofonici e anti-intrusione / intercom and anti-intrusion 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 |
| imbusti disponibili / packaging                            | • 100m (matassa / coils)  |

#### COLORI ANIME ISOLATE / CORE COLORS (Std. DIN 47100)

|                   |                            |                                  |                              |
|-------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1 bianco / white  | 7 blu / blue               | 13 bianco/verde / white/green    | 19 bianco/rosa / white/pink  |
| 2 marrone / brown | 8 rosso / red              | 14 marrone/verde / brown/green   | 20 rosa/marrone / pink/brown |
| 3 verde / green   | 9 nero / black             | 15 bianco/giallo / white/yellow  | 21 bianco/blu / white/blue   |
| 4 giallo / yellow | 10 lilla / lilac           | 16 giallo/marrone / yellow/brown | 22 marrone/blu / brown/blue  |
| 5 grigio / gray   | 11 grigio/rosa / gray/pink | 17 bianco/grigio / white/gray    | 23 bianco/rosso / white/red  |
| 6 rosa / pink     | 12 rosso/blu / red/blue    | 18 grigio/marrone / gray/brown   | 24 marrone/rosso / brown/red |