

MULTIMEDIA / MULTIMEDIA

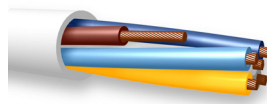
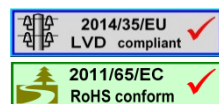
CAVI PER CITOFONIA – SERIE FLT (FILTUBO)

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 eccezione: i cavi quadripolari hanno la seguente sequenza colori: bianco, giallo, marrone, verde / 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 mm²

formazione / construction	2x0,50	3x0,50	4x0,50	6x0,50	8x0,50	10x0,50	12x0,50	16x0,50	20x0,50	24x0,50
codice articolo / part number	0802052	0802053	0802054	0802056	0802058	0802060	0802062	0802066	0802070	0802074
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 • 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 ₀) 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