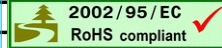


CAVI PER SISTEMI DI RILEVAZIONE INCENDIO - SERIE FFC
FIRE DETECTING SYSTEM CABLES - FFC SERIES

MULTIPOLARI SCHERMATI - *SHIELDED MULTICORE CABLES*



POSA FISSA - FIXED INSTALLATION



COMPOSIZIONE - COMPOSITION

conduttori / <i>conductors</i>	flessibile in rame nudo / <i>flexible bare copper wire</i>
isolamento / <i>insulation</i>	PVC antifiama / <i>fire retardant PVC</i>
colorazione anime / <i>core colour</i>	(1)rosso, (2)nero, (3)verde, (4)giallo / <i>(1)red, (2)black, (3)green, (4)yellow</i>
assemblaggio / <i>assembly</i>	anime isolate riunite assieme e fasciate con nastro di PET / <i>stranded cores globally wrapped with PET tape</i>
schermatura / <i>shield</i>	nastro metallico con conduttore di continuità in rame flessibile / <i>metallic tape with flexible copper drain wire</i>
guaina esterna / <i>outer jacket</i>	PVC antifiama - colore rosso RAL3000 / <i>fire retardant PVC - red RAL3000 colour</i>

SEZIONE 0,50 mm² - CROSS SECTION 0,50 mm²

articolo - <i>item</i>	FFC 2x0,50	FFC 4x0,50
codice - <i>part number</i>	0204040	0204042
∅ esterno nom. / <i>nom. outer ∅</i> [mm]	4,9	5,6
cordatura elem. / <i>stranding core tors./m</i>	> 20	> 15
peso indicativo / <i>approx. weight</i> [kg/km]	34	50

—tensione di esercizio / *operating voltage*: (Uo/U) 300/500V —resistenza conduttori / *conductor resistance* (@ 20°C): ≤ 39 Ω/km

SEZIONE 0,75 mm² - CROSS SECTION 0,75 mm²

articolo - <i>item</i>	FFC 2x0,75	FFC 4x0,75
codice - <i>part number</i>	0204050	0204052
∅ esterno nom. / <i>nom. outer ∅</i> [mm]	5,3	6,8
cordatura elem. / <i>stranding core tors./m</i>	> 20	> 15
peso indicativo / <i>approx. weight</i> [kg/km]	46	70

—tensione di esercizio / *operating voltage*: (Uo/U) 300/500V —resistenza conduttori / *conductor resistance* (@ 20°C): ≤ 26 Ω/km

SEZIONE 1,00 mm² - CROSS SECTION 1,00 mm²

articolo - <i>item</i>	FFC 2x1,00	FFC 4x1,00
codice - <i>part number</i>	0204070	0204072
∅ esterno nom. / <i>nom. outer ∅</i> [mm]	7,2	8,2
cordatura elem. / <i>stranding core tors./m</i>	> 10	> 10
peso indicativo / <i>approx. weight</i> [kg/km]	65	102

—tensione di esercizio / *operating voltage*: (Uo/U) 450/750V —resistenza conduttori / *conductor resistance* (@ 20°C): ≤ 19,5 Ω/km

SEZIONE 1,50 mm² - CROSS SECTION 1,50 mm²

articolo - <i>item</i>	FFC 2x1,50	FFC 4x1,50
codice - <i>part number</i>	0204080	0204082
∅ esterno nom. / <i>nom. outer ∅</i> [mm]	8,1	9,1
cordatura elem. / <i>stranding core tors./m</i>	> 10	> 20
peso indicativo / <i>approx. weight</i> [kg/km]	88	140

—tensione di esercizio / *operating voltage*: (Uo/U) 450/750V —resistenza conduttori / *conductor resistance* (@ 20°C): ≤ 13,3 Ω/km

SEZIONE 2,50 mm² - CROSS SECTION 2,50 mm²

articolo - <i>item</i>	FFC 2x2,50	FFC 4x2,50
codice - <i>part number</i>	0204090	0204092
∅ esterno nom. / <i>nom. outer ∅</i> [mm]	9,7	11,3
cordatura elem. / <i>stranding core tors./m</i>	> 8	> 6
peso indicativo / <i>approx. weight</i> [kg/km]	128	220

—tensione di esercizio / *operating voltage*: (Uo/U) 450/750V —resistenza conduttori / *conductor resistance* (@ 20°C): ≤ 7,98 Ω/km

ALTRE PROPRIETÀ - OTHER PROPERTIES

tensione di prova / <i>test voltage</i>	2,0 kVac (0,50 - 0,75 mm ²) - 2,5 kVac (1,00 - 1,50 - 2,50 mm ²)
resistenza d'isolamento / <i>insulation resistance</i>	≥ 200 MΩ km
temperatura operativa / <i>operating temperature</i>	-20°C / +80°C
raggio min curvatura / <i>min bending radius</i>	10 × ∅ esterno / <i>10 × outer ∅</i>
Standard di riferimento / <i>reference Standard</i>	—CEI 20-11 —CEI 20-29 —CEI 20-52 —CEI 20-35 —CEI 20-22 III —IEC 60332-3-24
applicazioni comuni / <i>common applications</i>	—sistemi di rilevamento incendio / <i>fire detecting systems</i>
imballo disponibile / <i>available packagings</i>	—100 m (matassa / <i>scoil</i>) —500/1000m (bobina / <i>reef</i>)
varianti costruttive / <i>other constructive versions</i>	versione LSZH non propaganti la fiamma (serie FFC-H) / <i>flame retardant LSZH version (FFC-H series)</i>