



APPLICAZIONE - APPLICATION

Installazione in posa fissa all'interno degli edifici, ed in maniera non permanente anche all'esterno, utilizzati per la connessione degli apparati elettrici nell'impianto antintrusione.
È consentita l'installazione in coesistenza con cavi di categoria 1 aventi marcatura sia 450/750V che 0,6/1 kV, con tensione nominale verso terra (U₀) fino a 400 V. in conformità alla norma UNEL 36762.
Non è consentita la posa in cavidotti interrati.
La classificazione CPR Cca permette l'utilizzo anche in ambienti a maggior rischio d'incendio (rischio MEDIO) vedi tabella 1 pagina 6.

Fixed installation inside and non-permanently outside, used for the connection of electrical equipment in the anti-intrusion system.
They can be installed together with power cables with marking both 450/750V, and 0.6 / 1 kV, for systems with a nominal voltage to ground (U₀) up to 400 V. in compliance with the UNEL 36762 standard.
Installation in underground pipes is not allowed.
The CPR Cca classification also allows use in environments with higher fire risk (MEDIUM risk) see table 1 page 6.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

CONDUTTORE - CONDUCTORS
Rame rosso flessibile - Flexible red copper

ISOLAMENTO - INSULATION
LSZH M1 (Low smoke zero halogen)

ASSEMBLAGGIO - ASSEMBLY
Conduttori riuniti concentricamente
Conductors stranded in layers

SCHERMATURA - SCREEN
Nastro alluminio / Poliestere filo di terra rame rosso flessibile
Aluminium / Polyester tape drain wire flexible red copper

GUAINA - JACKET
LSZH M1 Bianco - LSZH M1 White (Low smoke zero halogen)

POSA - LAYING
INTERNA / ESTERNA - Internal / External
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U₀=400V)
Voltage according to CEI 36762 C-4 (U₀=400V)

| codice code | sezione nominale nominal section | Øe +/- 0,2 mm | resistenza resistance Ohm/Km |
|----------------|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 4SALHF-C | 4x0.22 | 3,60 | 108 |
| 6SALHF-C | 6x0.22 | 4,10 | 108 |
| 8SALHF-C | 8x0.22 | 4,60 | 108 |
| 10SALHF-C | 10x0.22 | 5,20 | 108 |
| 12SALHF-C | 12x0.22 | 5,30 | 108 |
| 2B2ALHF-C | 2x0.50 + 2x0.22 | 4,10 | 39 / 108 |
| 2B4ALHF-C | 2x0.50 + 4x0.22 | 4,60 | 39 / 108 |
| 2B6ALHF-C | 2x0.50 + 6x0.22 | 4,80 | 39 / 108 |
| 2B8ALHF-C | 2x0.50 + 8x0.22 | 5,60 | 39 / 108 |
| 2B10ALHF-C | 2x0.50 + 10x0.22 | 5,80 | 39 / 108 |
| 2B12ALHF-C | 2x0.50 + 12x0.22 | 6,50 | 39 / 108 |
| 2K2ALHF-C | 2x0.75 + 2x0.22 | 4,30 | 26 / 108 |
| 2K4ALHF-C | 2x0.75 + 4x0.22 | 5,10 | 26 / 108 |
| 2K6ALHF-C | 2x0.75 + 6x0.22 | 5,70 | 26 / 108 |
| 2K8ALHF-C | 2x0.75 + 8x0.22 | 6,40 | 26 / 108 |
| 2K10ALHF-C | 2x0.75 + 10x0.22 | 6,60 | 26 / 108 |
| 2K12ALHF-C | 2x0.75 + 12x0.22 | 6,90 | 26 / 108 |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL FEATURES

TENSIONE DI PROVA - TEST VOLTAGE
1000 V

RESISTENZA DI ISOLAMENTO - INSULATION RESISTANCE
> 200 MΩ/Km

TEMPERATURA DI ESERCIZIO - TEMPERATURE RANGE
-10° / +70°

RAGGIO DI CURVATURA - BENDING RADIUS
10 X Ø

TENSIONE DI ESERCIZIO - NOMINAL VOLTAGE
100 V

NORMATIVE - STANDARDS

- > CPR - EUROCLASSE Cca s1a,d0,a1
- > Isolanti e Guaine / Insulation and Sheath
- > Non propagazione della fiamma / Flame retardant
- > Non propagazione dell'incendio / Propagation of flame
- > Bassa emissione di fumi e gas / Low smoke emission
- > Coesistenza cavi CAT. 1 / Coexistence with cables CAT 1
- > Direttiva Europea / European directive

IMBALLO - PACKGING

- EN 50575:2014
- CEI EN 50363
- IEC 60332, 1, 2
- IEC 60332-3-25
- EN 50267-2-3
- UNEL 36762
- Rhos 2011/65/EU



100/200 mt.



500 mt.