



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 inavidotti interrati.
 La classificazione CPR B2ca permette l'installazione anche in ambienti a maggior rischio d'incendio (rischio ALTO) 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 B2ca classification also allows use in environments with higher fire risk (HIGH 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
- SCHEMATURA - SCREEN**
Nastro alluminio / Poliestere filo di terra rame rosso flessibile
Alluminium / 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	4x0.22	3,60	108
6SALHF	6x0.22	4,10	108
8SALHF	8x0.22	4,60	108
10SALHF	10x0.22	5,20	108
12SALHF	12x0.22	5,30	108
2B2ALHF	2x0.50 + 2x0.22	4,10	39 / 108
2B4ALHF	2x0.50 + 4x0.22	4,60	39 / 108
2B6ALHF	2x0.50 + 6x0.22	4,80	39 / 108
2B8ALHF	2x0.50 + 8x0.22	5,60	39 / 108
2B10ALHF	2x0.50 + 10x0.22	5,80	39 / 108
2B12ALHF	2x0.50 + 12x0.22	6,50	39 / 108
2K2ALHF	2x0.75 + 2x0.22	4,30	26 / 108
2K4ALHF	2x0.75 + 4x0.22	5,10	26 / 108
2K6ALHF	2x0.75 + 6x0.22	5,70	26 / 108
2K8ALHF	2x0.75 + 8x0.22	6,40	26 / 108
2K10ALHF	2x0.75 + 10x0.22	6,60	26 / 108
2K12ALHF	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 B2ca 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 - PACKING

- 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.

