



# GUIDA PRATICA

Cavi flessibile schermati antifiamma per antifurto

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## CAVO SCHERMATO ANTIFURTO SM-2S2



CAVO ALLARME AF.  
SEZ. 2X0,50+2X  
0,22 mm²  
METRI 100 CE  
SECURVERA

**SM-2S2** Cavo schermato flessibile GR2 antifiamma **2X0,50+2X0,22 mm²**. Sistema twistato, con nastro poliestere, schermo in alluminio 9/12 micron applicato secondo le **norme CEI 20-22**. CEI 20-22 II (IEC 60332-3) Filo di drenaggio rame rosso 7 capillari. **Speciale per impianti d'allarme**. Isolamento 2000 V. 50 Hz. Dimensioni Ø 4,1 mm. Fornito in matasse da 100 metri, confezionato a macchina, protetto da busta trasparente plastica. Peso matassa 1,6 Kg.

**Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.**

**DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ**

**CE** Securvera ifa  
Dir. 1999-5-CE  
Made in Italy

La **SM-2S2**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

**Securvera di Orsini Carlo ifa**

*Il Titolare*  
*Orsini Carlo*

# CARATTERISTICHE TECNICHE SM-2S2

|                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Cavo composito per impianti di allarme                                                                                                                                                                                      | Guaina PVC bianca Ø 4,1 mm <sup>2</sup>      |
| Conduttori Interni rame rosso flessibile                                                                                                                                                                                    | 2 X Ø 0,22 mm <sup>2</sup> 7 fili Ø 0,19 R/B |
| Conduttori Interni rame rosso flessibile                                                                                                                                                                                    | 2 X Ø 0,50 mm <sup>2</sup> 9 fili Ø 0,25 R/B |
| Ogni conduttore da 0,22 è composto                                                                                                                                                                                          | 7 fili Ø 0,19 in guaina colorata univoca     |
| Conduttori Twistati a coppie                                                                                                                                                                                                | avvolti in nastro poliestere trasparente     |
| Tensione di prova (test)                                                                                                                                                                                                    | 2000 V. 50 Hz 1 Minuto                       |
| Resistenza elettrica max a 20°                                                                                                                                                                                              | 40 Ω/Km                                      |
| Guaina resistenza min. isolamento a 20°                                                                                                                                                                                     | 200 MΩ/Km tensione Massima 750 V.            |
| Spessore guaina                                                                                                                                                                                                             | 0,5 mm.                                      |
| Temperatura di esercizio                                                                                                                                                                                                    | - 10° C. + 80° C.                            |
| Curvatura raggio minimo                                                                                                                                                                                                     | 12 X Ø                                       |
| Guaina esterna tubolare                                                                                                                                                                                                     | LSZH di tipo M1                              |
| Copertura schermo                                                                                                                                                                                                           | 100 %                                        |
| Nastro accoppiato                                                                                                                                                                                                           | Alluminio Poliestere                         |
| Filo di drenaggio rame rosso                                                                                                                                                                                                | 7 Capillari                                  |
| Guaina semicompressa in PVC non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 II (IEC 60332-3) Bassa emissione gas tossici CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034; BSEN 50267; BSEN 50268) Si aggiorna la produzione alle norme vigenti. |                                              |
| Fornito in Matasse da 100 metri, meccanicamente confezionato protetto con busta plastica termosaldata Peso Matassa 1,6 Kg. Circa.                                                                                           |                                              |

*N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliori queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque la Securvera attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati in rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una scorretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate. Questo cavo deve essere utilizzato per impianti di allarme, per fotocellule di automazioni, comunque, e costruito per essere utilizzato a basse tensioni, con il carico corrispondente al suo diametro. Attenersi allo schema di questa guida pratica. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.*

**SECURVERA** i.f.a. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL Fax 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it) assistenza non stop cellulare 330288886

**Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.**