



CAVO DI COLLEGAMENTO



CODICE CV-SMCP50

DESCRIZIONE

Il cavo CV-SMCP50 collega tra loro i singoli rivelatori nella linea-sensori (LN-SMCP50) e trasmette i segnali generati fino alla corrispondente scheda elettronica di elaborazione (SC-SMCP50-Z1).

Si tratta di un cavo schermato a sei conduttori con armatura antiroditori, prodotto su specifiche DEA Security, è idoneo all'impiego permanente nel terreno. La protezione più esterna consiste nell'armatura antiroditori, una fitta treccia di ferro zincato capace di proteggere in modo duraturo ed efficace il cavo di collegamento dagli animali roditori. L'isolamento elettrico e la protezione dall'umidità e dallo schiacciamento sono invece garantiti da diversi strati di materiale termoplastico: una guaina esterna in PVC resistente agli oli e agli idrocarburi, una robusta guaina impermeabile interna in polietilene e una speciale miscela poliolefinica che riveste ogni singolo conduttore.

SCHEMA



L'immunità nei confronti dei disturbi elettromagnetici è assicurata da due differenti schermature: una treccia di rame stagnato e un nastro di alluminio/poliestere.

VERSIONI DISPONIBILI

Il cavo SISMA CP 50 è disponibile in matasse da 50 e 100 metri e bobine da 500 metri.

CODICE PRODOTTO	LUNGHEZZA (m)	COLORE
CV-SMCP50-50	50	GRIGIO
CV-SMCP50-100	100	GRIGIO
CV-SMCP50-500	500	GRIGIO

CONFORMITÀ

- DIRETTIVA 2006/95/CE
- CEI 20-11
- CEI 20-14 P.Q.A
- CEI 20-35/1-2
- EN 50363, EN 60332-1-2, IEC 60332-1, UL 1581, ROHS, REACH



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIAMETRO:** 10,5 mm
- **CONDUTTORI:** 6 in rame stagnato, a coppie twistate
- **SEZIONE CONDUTTORI:** 0,25 mm² (24 AWG)
- **TEMPERATURA di ESERCIZIO:** -40 ÷ +80 °C (posa fissa)
- **TEMPERATURA di INSTALLAZIONE:** -15 ÷ +50 °C
- **TENSIONE di ISOLAMENTO:** 0,6/1 kV
- **MATERIALE ISOLANTE CONDUTTORI:** poliolefina
- **SCHERMATURA:**
 - treccia in rame stagnato (copertura 70%)
 - nastro di alluminio/poliestere (copertura >100%) con conduttore flessibile di continuità in rame stagnato sez. 0,22 mm² (24 AWG)
- **ARMATURA:** maglia antiroditori a treccia in ferro zincato (copertura nominale >80%)
- **GUAINA ESTERNA:** PVC resistente agli oli, non propagante l'incendio
- **GUAINA INTERNA:** polietilene solido
- **RAGGIO DI CURVATURA:** 15 volte il diametro esterno
- **IMPIEGO:** il cavo è idoneo ad essere installato in un raggruppamento di cavi con tensione di esercizio Uo/U 0,6/1 kV max
- **COLORE:** grigio

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615
 Registro Imprese, Codice Fiscale, Partita IVA: 00291080455 REA n. SP-117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

