



FICHA TÉCNICA

CV-SMCP50

SECURITY. CABLE DE CONEXIÓN

SIGMA CP50

SISTEMA ANTI-INTRUSIÓN PERIMETRAL GEO-SÍSMICO



Código CV-SMCP50



DESCRIPCIÓN

El cable CV-SMCP50 conecta los detectores individuales en la línea de sensores (LN-SMCP50) y transmite las señales generadas a la placa de procesamiento electrónico correspondiente (SC-SMCP50-Z1).

Es un cable blindado de seis conductores con armadura anti-roedores, fabricado según las especificaciones de seguridad de la DEA, y es adecuado para uso permanente en el suelo. La protección más externa consiste en la armadura anti-roedores, una gruesa trenza de hierro galvanizado capaz de proteger de manera duradera y efectiva el cable de conexión de los roedores. El aislamiento eléctrico y la protección contra la humedad y el aplastamiento están garantizados por varias capas de material termoplástico: una funda exterior de PVC resistente a aceites e hidrocarburos, una resistente funda interior impermeable de polietileno y un compuesto especial de poliolefina que las recubre. conductor único. La inmunidad contra las perturbaciones electromagnéticas está asegurada por dos pantallas diferentes: una trenza de cobre estañado y una cinta de aluminio / poliéster.

CONFORMIDAD

- DIRECTIVA 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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- DIMENSIONES:** 95 x 185 (Ø x H)
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:** 190 x 95 x 50 mm (L x H x P)
- HUMEDAD RELATIVA:** 0 ÷ 100%
- MATERIAL:** envoltura de ABS, sellado con resina epoxídica
- DIÁMETRO:** 10,5 mm
- CONDUCTORES:** 6 de cobre estañado, con pares trenzados
- SECCIÓN DE LOS CONDUCTORES:** 0,25 mm² (24 AWG)
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:** -40 ÷ +80 °C (instalación fija)
- TEMPERATURA DE INSTALACIÓN:** -15 ÷ +50 °C
- TENSIÓN DE AISLAMIENTO:** 0,6/1 kV
- MATERIAL AISLANTE CONDUCTORES:** poliolefina
- MALLA:**
 - pantalla de cobre estañado (cobertura 70%)
 - cinta de aluminio/poliéster (cobertura >100%) con conductor flexible de continuidad de cobre estañado sección 0,22 mm² (24 AWG)
- ARMATURA:** malla anti-roedor con trenza de hierro galvanizado (cobertura nominal >80%)
- VAINA EXTERIOR:** PVC calidad TM5, retardante de llama y resistente a los aceites
- VAINA INTERIOR:** polietileno sólido
- RADIO DE CURVATURA:** 15 veces el diámetro exterior
- UTILIZACIÓN:** el cable es idóneo a la instalación en un conjunto de cables con tensión de funcionamiento U₀/U 0,6/1 kV máx
- COLOR:** gris

SCHEME



VERSIONES DISPONIBLES

El cable SIGMA CP 50 está disponible en rollos de 50 y 100 metros y bobinas de 500 metros.

CÓDIGO	LONGITUD (m)	COLOR
CV-SMCP50-50	50	GRIS
CV-SMCP50-100	100	GRIS
CV-SMCP50-500	500	GRIS

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

© 2020 DEA Security S.r.l. - Edición de Octubre 2020- v. 1.0.2.

DEA Security se reserva el derecho de variar en cualquier momento y sin pre-aviso, las informaciones y las características técnicas aquí contenidas.

