



EI-Armour_SecurityControl AS+ SOZ1Z5Z1-K POS 300/500v

Código de producto: 030241350_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	Silicona	Aluminio	Trenza de hilos de acero	LSZH	Cable de alarma (AS+) armado	ROJO	NO	Cortes Bobinas

Aplicación:

Cable de ALTA SEGURIDAD (AS+) resistente al fuego, apantallado en aluminio y con armadura en trenza de hilos de acero. Diseñado para instalaciones de sistemas de seguridad que requieran una buena protección mecánica. Ideal para protección contra roedores. Su protección mecánica en trenza de hilos de acero hace de este cable un producto de mucha flexibilidad y muy buena protección mecánica.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V
Tensión de ensayo: 2.000V
Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
Radio de curvatura 5 x Ø exterior
Indicado para instalaciones FIJAS

Normativas generales del producto:

Norma constructiva S/ IEC60502 y UNE 21123-2
Buen comportamiento a agentes químicos.
Resistente al fuego S/EN50200 / IEC60331
Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2
No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1
No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3
Baja emisión de humos opacos S/EN50268 / IEC61034
Indicado para instalaciones fijas.

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: Silicona Libre de halógenos.
Identificación de los conductores: Rojo y Negro
*Otra configuración de colores a consultar
Cableado también por pares, ternas o cuadretes con 20 vueltas por metro.
Pantalla en cinta de aluminio
Cubierta exterior en LSZH Poliiolefina
Color habitual Rojo
*Otros colores consultar

Sección trasversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Capacidad entre conductores (nF/Km)	Índice de Cobre Kg/Km
1x2x1,5	9,7-10,5	135	13,3	195	28,8
2x2x1,5	14,5-14,9	210	13,3	195	57,6
3x2x1,5	14,9-15,6	230	13,3	195	86,4
4x2x1,5	15,1-16,2	287	13,3	195	115,2
2x3x1,5	14,5-15,2	255	13,3	195	86,4
3x3x1,5	15,6-16,2	269	13,3	195	129,6
4x3x1,5	18-18,9	380	13,3	195	172,8
1x4x1,5	14,4-15,1	285	13,3	195	14,4
2x4x1,5	16,8-17,5	377	13,3	195	14,4
3x4x1,5	18-19,5	480	13,3	195	14,4
4x4x1,5	22,5-24	590	13,3	195	14,4