



SC4Z1-K AS+ 0.6/1kV

Código de producto: 020443050_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	SILICONA	Trenza de COBRE	-	LSZH	-	NARANJA	NO	Rollos 100/200 Bobinas Cortes

Aplicación:

Cable de alta seguridad mejorada AS+ resistente al fuego según EN50200, con pantalla en trenza de hilos de cobre. Diseñado especialmente para zonas donde se requiera protección en caso de incendio y protección electromagnética y principalmente de ruidos eléctricos. Para transmisión de señal y control en equipos industriales así como datos para control de procesos. Para instalaciones fijas en interior o exterior. No recomendable para enterramiento directo.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1KV
Tensión de ensayo: 3.500V
Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
Radio de curvatura 7 x Ø exterior
Indicado para instalaciones FIJAS

Características del producto:

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
Baja corrosividad de gases S/EN50267-2-3 / IEC60754-2

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: Silicona
Identificación de los conductores: HD308
*Otra configuración de colores a consultar.
Cableado también por pares, ternas o cuadretes con 20 vueltas por metro.
Pantalla en trenza de hilos de cobre pulido.
Cubierta exterior en Poliolefina libre de halógenos.
Color habitual Naranja
*Otros colores consultar

Sección trasversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad		Índice de Cobre Kg/Km
				A (aire) 30°C	A (enterrado) 20°C	
2x4	10-10,3	160	4,95	49	44	105,9
2x6	11-11,5	210	3,3	63	56	144,0
2x10	12,5-13,4	310	1,91	86	73	237,0
2x16	16-16,9	530	1,21	115	95	358,0
3G4	10,7-11,2	195	4,95	49	44	159,0
3G6	11,7-12,2	260	3,3	63	56	216,0
3G10	13,6-13,9	390	1,91	86	73	355,5
3G16	17,1-18,2	660	1,21	100	79	537,0
4G4	11,8-12,4	240	4,95	42	37	211,9
4G6	13-13,9	325	3,3	54	46	288,0
4G10	15-16,10	490	1,91	75	61	474,0
4G16	18,9-19,8	815	1,21	100	79	716,0
5G4	12,6-13,5	290	4,95	42	37	250,0
5G6	14,3-15,1	380	3,3	54	46	367,0
5G10	16,8-17,2	590	1,91	75	61	582,0
5G16	20,6-21,7	970	1,21	100	79	881,0