

SOZ1-K AS+ 300/500V (Pos)

Código de producto: 020241050_1

Información básica *habitual del producto							*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación	
Cobre	SILICONA	ALUMINIO	-	LSZH	-	NARANJA ROJO	SI	Rollos 100/200 Bobinas Cortes	

Aplicación:

Cable de alta seguridad mejorada AS+ resistente al fuego según EN50200, con pantalla de aluminio al conjunto con cobertura al 100% y solape del 25%. 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: 300/500V
 Tensión de ensayo: 2.000V
 Temperatura de servicio: -30°C a +70°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: *Negro/Azul, Negro/Blanco, Rojo/Blanco
 *Otra configuración de colores a consultar.
 Cableado también por pares, ternas o cuadretes con 20 vueltas por metro.
 Pantalla al 100% en aluminio Mylar con hilo de drenaje.
 Cubierta exterior en Poliolefina libre de halógenos.
 Color habitual Naranja ó Rojo
 *Otros colores consultar

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Capacidad entre conductores (nF/Km)	Indice de Cobre Kg/Km
1x2x0,50	3,3-3,9	35	39	98	9,6
2x2x0,50	5,9-6,8	60	39	98	19,2
4x2x0,50	7,9-8,2	105	39	98	38,4
5x2x0,50	8,7-9,9	135	39	98	48,0
6x2x0,50	9,5-10,9	170	39	98	57,6
8x2x0,50	10,8-12,3	185	39	98	76,8
10x2x0,50	12-13,5	195	39	98	96,0
12x2x0,50	13-14,1	245	39	98	115,2
14x2x0,50	13,8-14,5	295	39	98	134,4
25x2x0,50	18,8-19,8	455	39	98	240,0
1x2x1	9,6-10	95	19,5	160	19,2
2x2x1	10,7-11,2	115	19,5	160	38,4
4x2x1	11,7-12,2	205	19,5	160	76,8
6x2x1	13,6-13,9	285	19,5	160	115,2
8x2x1	17,1-18,2	390	19,5	160	153,6
10x2x1	22-22,8	480	19,5	160	192,0
12x2x1	19,8-20,8	560	19,5	160	230,4
16x2x1	10,8-21,60	690	19,5	160	307,2
20x2x1	22,9-24,2	790	19,5	160	384,0
24x2x1	25,9-27,1	980	19,5	160	460,8

SOZ1-K AS+ 300/500V (Pos)

Código de producto: 020241050_1

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Capacidad entre conductores (nF/Km)	Indice de Cobre Kg/Km
1x2x1,5	9,7-10,5	125	13,3	195	28,8
2x2x1,5	13-14,5	190	13,3	195	57,6
3x2x1,5	13,8-14,5	220	13,3	195	86,4
4x2x1,5	14,4-15,1	260	13,3	195	115,2
6x2x1,5	16-16,8	340	13,3	195	172,8
8x2x1,5	17-18,1	433	13,3	195	230,4
10x2x1,5	21,8-22,3	520	13,3	195	288,0
12x2x1,5	22,7-23,7	650	13,3	195	345,6
16x2x1,5	25-26,8	955	13,3	195	460,8
20x2x1,5	27,9-29,1	1120	13,3	195	576,0
24x2x1,5	29,8-31,5	1390	13,3	195	691,2
1x3x1	7,1-7,9	100	19,5	160	28,8
2x3x1	11,2-11,9	160	19,5	160	57,6
3x3x1	12,2-12,9	250	19,5	160	86,4
4x3x1	13,50-14,3	310	19,5	160	115,2
6x3x1	16,2-17,3	410	19,5	160	172,8
8x3x1	18,2-19,60	550	19,5	160	230,4
10x3x1	21,2-21,9	680	19,5	160	288,0
12x3x1	21,9-22,8	790	19,5	160	345,6
1x3x1,5	8,4-8,9	150	13,3	195	43,2
2x3x1,5	13,8-14,5	230	13,3	195	86,4
3x3x1,5	14,9-15,6	250	13,3	195	129,6
4x3x1,5	16,7-17,8	360	13,3	195	172,8
6x3x1,5	20,1-21,2	460	13,3	195	259,2
8x3x1,5	22,8-23,3	690	13,3	195	345,6
10x3x1,5	26,1-27,6	800	13,3	195	432,0
12x3x1,5	27-28,50	1050	13,3	195	518,4
1x4x1	10,7-11,2	115	19,5	160	38,4
2x4x1	11,7-12,2	205	19,5	160	76,8
3x4x1	13,6-13,9	285	19,5	160	115,2
4x4x1	17,1-18,2	390	19,5	160	153,6
6x4x1	19,8-20,8	480	19,5	160	230,4
8x4x1	10,8-21,60	560	19,5	160	307,2
10x4x1	22,9-24,2	690	19,5	160	384,0
12x4x1	25,9-27,1	790	19,5	160	460,8
1x4x1,5	14,4-15,1	260	13,3	195	14,4
2x4x1,5	16-16,8	340	13,3	195	14,4
3x4x1,5	17-18,1	433	13,3	195	14,4
4x4x1,5	21,8-22,3	520	13,3	195	14,4
6x4x1,5	22,7-23,7	650	13,3	195	14,4
8x4x1,5	25-26,8	955	13,3	195	14,4
10x4x1,5	27,9-29,1	1120	13,3	195	14,4
12x4x1,5	29,8-31,5	1390	13,3	195	14,4