

Para instalaciones interiores y exteriores. Buena resistencia a las interferencias electromagnéticas y a la absorción de las vibraciones. Libre de halógenos. Gran flexibilidad	(VDF)RZ1C4Z1-K	Tensión servicio 0,6/1kV	Cubierta exterior POLIOLEFINA	Pantalla, trenza de hilos de cobre 80%	Aislamiento XLPE 90°C	Conductor en Clase 5

EI-VDF RZ1C4Z1-K 0.6/1kV

Código de producto: 020423050_1

Aplicación:

Cable apantallado de uso industrial muy flexible especialmente diseñado para la conexión compatible con EMC de convertidores de frecuencia. De Gran resistencia mecánica y muy resistente a los esfuerzos. Apto para instalación permanente y movimiento ocasional en interiores y exteriores. Resistente aceites y grasas industriales. Cable de conexión para accionamientos eléctricos de gran rendimiento y aplicaciones SERVO, optimizado para CEM y apantallamiento doble.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 1.000 V
 Tensión máxima permitida: 1.100V
 Tensión de ensayo: 3.500V
 Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
 Radio de curvatura 7 x Ø exterior

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
 Aislamiento: XLPE
 Identificación de los conductores: HD308
 Pantalla: Cobre pulido al 75%
 Cubierta exterior en poliolefina libre de halógenos.
 Color habitual Negro o verde
 *Otros colores consultar

Características del producto:

Basado en la normativa NE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11
 Baja emisión de halógenos +/-18% Según IEC60754
 Muy buena resistencia a aceites y grasas industriales
 Muy buena resistencia a agentes químicos.
 No propagador de la llama S/ EN60332-1-2 IEC60332-1-1.
 Buena resistencia a la intemperie.

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad	
				A	Índice de Cobre Kg/Km
4X1,5	10,1-10,9	155	13,30	18	154
4X2,5	11,9-12,5	250	7,98	26	229
4X4	16,7-17,6	320	4,95	347	339
4X6	20-21,2	430	3,30	44	451
4X10	21,8-22,7	670	1,10	61	667
4X16	22,5-23,6	895	7,98	82	892
4X25	26,8-27,3	1.440	4,95	108	1.440
4X35	30-31	1.870	0,55	135	1.861
4X50	34,8-35,7	2.500	0,39	168	2.547
4X70	39-40,6	3.480	0,27	207	3.404
4X95	45,8-47	4.950	0,21	250	4.888
4X120	51-52,6	5.780	0,16	292	5.703
4X150	58,4-59,6	6.980	0,13	335	7.040
4X185	60-62,2	9.210	0,11	382	9.150
4X240	69,8-71	12.620	0,08	453	12.500