

Cable para uso industrial libre de halógenos. Apto para instalaciones interiores y exteriores. Buena resistencia a las interferencias electromagnéticas. BUENA FLEXIBILIDAD	(VDF) RZ1KZ1-K	Tensión de servicio 0,6/1kV	Cubierta exterior POLIOLEFINA	Pantalla, corona y contra espira de cobre	Aislamiento XLPE 90°C	Conductor en Clase 5

EI-VDF RZK1Z1-K 0.6/1kV

Código de producto: 020427050_1

Aplicación:

Cable apantallado con corona de hilos de cobre y contra espira de uso industrial flexible especialmente diseñado para la conexión compatible con EMC de convertidores de frecuencia. De Gran resistencia mecánica y muy resistente a los esfuerzos eléctricos. 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: 1.000V
 Tensión de ensayo: 3.500V
 Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
 Radio de curvatura 12 x Ø exterior

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
 Aislamiento: XLPE
 Identificación de los conductores: HD308
 Pantalla: Corona de hilos de cobre y contra espira de cobre con cobertura al 90%.
 Cubierta exterior en poliolefina libre de halógenos
 Color de la cubierta negra.
 *Otros colores consultar

Características del producto:

No propagador de la llama según IEC60332-1-1
 Libre de halógenos S/ DIN EN50267 / IEC60754
 Retardante a la llama S/VDE0482-266-2-4
 Muy buena resistencia a aceites y grasas industriales
 Muy buena resistencia a agentes químicos.

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