

RC4Z1-K 0.6/1kV AN Center Cable



Aplicación del producto / Product Application

Cable flexible para instalaciones fijas, adecuado para transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones donde se exija un cable apantallado, libre de halógenos y no propagador del incendio. Adecuado para instalación en locales de pública concurrencia según ITC-BT 28

Flexible cable instrumentation, control and transmission or distribution of electricity to areas with high electromagnetic interference. Recommended for variable speed drives, electronic scales, etc ... and other places where safe behavior in fire cable is required

Normas / Standards

No propagador de la llama / Flame retardant	IEC 60332-1-2
No propagador del incendio / Fire retardan	IEC 60332-3-24
Libre de Halógenos / Halogen free	IEC 60754-1
Determinación acidez de los gases / Corrosivity test	IEC 60754-2 (ph≥4.3; cond.≤ 10mS/mm)
Baja opacidad de humos / Smoke opacity	IEC 61034-2
Consutrucción bajo la norma / Construction according	60502-1

Características Técnicas / Technical characteristics

Tensión nominal / Rated voltage	600/1.000 Vca
Tensión de prueba / Test voltage	3500Vca
Temperatura de servicio / Operating temperature	-15°C a +90°C
Radio de curvatura / Bending radius	10 x Diametro / 10 x Diameter
Temperatura max en cortocircuito/ Max. short-circuit temperature:	250 °C (max. 5 s) s/IEC 60724
Resistencia al agua / Water resistant	AD7 s/IEC 60364-3
Resistencia aceites / Oil and fuel resistant:	Cumple s/IECA S-73-532
Resistencia UV / UV resistant	Si / Yes

Construcción del cable / Cable Construction

Conductor / Inner conductor	Cobre flexible pulido s/UNE 60,228 Clase 5 / Bare flexible copper
Aislamiento / Insulation	Polietileno reticulado XLPE s/IEC 60502-1/ Polyethylene type XLPE
Espesor / Thickness	0.7 mm UNE 60502-1
Colores interiores / Interior colors	Azul, Negro / Blue, Black
Cableado / Wiring	Conductores cableados en capas concéntricas agrupados con cinta de poliéster Cores stranded in layers. Wrapped on Polyester tape
Trenza / Braid	Hilo de cobre pulido 65% / Bare wire copper. 65%
Cubierta / Cover	Polioléfina libre de halógenos s/IEC 60502-1 Resistencia UV Negro Halogen-free polyolefin according to IEC 60502-1 UV resistance Black

Código (P/N)	Nº x sección (mm ²)	Resistencia a 20°C	Diam exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
009025AN	2X2,5	< 7,98	10,30±0.3	127
009026AN	2X4	< 4,95	11,30±0.3	162
009100AN	2X6	< 3,30	12,5±0.5	216
009038AN	2X10	< 1,91	14,5±0.3	303
009039AN	2X16	< 1,21	16,5±0.3	414
009047AN	2X25	< 0,78	20,00±0.3	618

Rev.050222



* Center Cable se reserva el derecho de modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso Center Cable,s.l.

C/Camino del Barranco 4 y 6 P.I.Las Arenas de Pinto
28320-Pinto-MADRID

C.I.F.: B-82548611
Telf.: 91-692 60 30 Fax.: 91-692 64 28