

RC4Z1-K 0.6/1kV 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	UNE-EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)
No propagador del incendio / Fire retardant	UNE-EN 60332-3
Libre de Halógenos / Halogen free	UNE-EN 50267-2-3 (IEC 60754-2)
Baja corrosividad de humos / Corrosive gas	UNE-EN 50267-2-3 (IEC 60754-2 (ph \geq 4.3; cond. \leq 10mS/mm)
Baja opacidad de humos / Smoke opacity	UNE-EN 50268-2 (IEC 61034-2)
Construcción bajo la norma / Construction according	60502-1

Características Técnicas / Technical characteristics

Tensión de servicio / Work voltage	0.6/1kV
Tensión de prueba / Test voltage	3500V
Temperatura de servicio / Operating temperature	-5°C a 70°C servicio móvil / moving service
Radio de curvatura / Bending radius	10 x Diámetro / Diameter

Construcción del cable / Cable Construction

Conductor / Inner conductor	Cobre electrolítico flexible pulido s/UNE 60,228 Clase 5 / Bare flexible copper
Aislamiento / Insulation	XLPE according IEC 60502 XLPE, IEC 60092/351, CEI 18-16/351, BS 7655 GP8, VDE 0276 2X11, HD 604 2X11
Espesor / Thickness	0.7 mm UNE 60502-1
Colores interiores / Interior colors	Marrón, Azul / Brown, Blue
Cableado / Wiring	Conductor cableados en capas concéntricas agrupados con cinta de poliéster Core stranded in layers. Wrapped on Polyester tape
Trenza / Braid	Hilo de cobre pulido 60% / Bare wire copper. 60%
Cubierta / Cover	Polioléfina libre de halógenos según UNE EN 50363-8 Resistencia UV Negro Halogen-free polyolefin according to UNE EN 50363-8 UV resistance Black

Código Ericsson	Código Center Cable	Nº x sección (mm ²)	Composición	Diam exterior (mm)	Resistencia a 20°C	Peso (Kg/Km)
TFLE424202	009025	2X2,5	48x0,25	9,9±0,3	< 7,98	116
TFLE424203	009026	2X4	48x0,31	11,39±0,3	< 4,95	160
TFLE424204	009100	2X6	72x0,31	11,89±0,3	< 3,3	195
TFLE424205	009038	2X10	69x0,41	13,89±0,3	< 1,91	282
TFLE424206	009039	2X16	108x0,41	16,29±0,3	< 1,21	405



Rev.130318

Center Cable, s.l.
Center Cable se reserva el derecho de modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso
C/Camino del Barranco 4 y 6 P.I.Las Arenas de Pinto
28320-Pinto-MADRID

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