

CORE-DC4V-K



Aplicación: Instalaciones industriales, fuerza, control y mando, y para equipos donde se necesite evitar los campos electromagnéticos.



Construcción:

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN 60228.
 Aislamiento de goma tipo EPR.
 Identificación de los conductores UNE-21089 HD-308.
 Cableados por capas concéntricas.
 Cinta de poliéster 23micras.
 Pantalla en trenza de cobre 60% cobertura visual.
 Cubierta de PVC.
 Color negro.

Características técnicas:

Tensión de servicio 0.6/1KV.
 Tensión de ensayo 3.500V CA durante 5 minutos.
 Radio de curvatura, 5 x D. exterior.
 Temperatura de servicio, -20 + 90°C, máxima 105°C (en caso de cortocircuito 250°C)
 Resistencia eléctrica según UNE 60288.
 Intensidad admisible según UNE 20460.

Normas y propiedades:

Construcción, UNE 21123-1 IEC 60502.
 No propagador de la llama EN 60332-1-2.
 Buena resistencia a los agentes químicos.
 Apto para la intemperie.

Nº Hilos x sección	Capacidad pF /mt	D. Exterior	Nº Hilos x sección	Capacidad pF/mt	D. Exterior
2 X 1,5	140	7,8	2 X 2,5	150	10,4
3 X 1,5	140	8,3	3 X 2,5	150	12,3
4 X 1,5	140	8,8	4 X 2,5	150	13,5
5 X 1,5	140	9,5	6 X 2,5	150	15
8 X 1,5	140	11,5	8 X 2,5	150	16
10 X 1,5	140	14	10 X 2,5	150	18,5
12 X 1,5	140	14,8	16 X 2,5	150	21
16 X 1,5	140	15.5	20 X 2,5	150	22
20 X 1,5	140	18.3			
3 X 4	165	13.3	4 X 6	170	16.6
4 X 4	165	15.7	5 X 6	170	18.2
5 X 4	165	16	3 X 10		17.8
3 X 6	170	15.2	4 X 10		19.5

Las medidas exteriores son aproximadas. Fabricación de otras medidas bajo demanda.