

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 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 500V.
 Tensión de ensayo 2.500V CA durante 5 minutos.
 Radio de curvatura, 10 x D. exterior.
 Temperatura de servicio, -10 + 80°C.
 Resistencia eléctrica según UNE 60288.
 Intensidad admisible según UNE 20460.

Normas y propiedades:

Construcción, UNE 21031
 No propagador de la llama EN 60332-1-2.
 Buena resistencia a los agentes químicos.
 Apto para la intemperie.

| Nº Hilos x sección | D. Exterior | Nº Hilos x sección | D. Exterior |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| 2 X 1 | 6,8 | 2 X 1,5 | 7,6 |
| 3 X 1 | 7,9 | 3 X 1,5 | 8,2 |
| 4 X 1 | 8,4 | 4 X 1,5 | 8,9 |
| 6 X 1 | 9,7 | 5 X 1,5 | 9,5 |
| 10 X 1 | 13,2 | 8 X 1,5 | 11,8 |
| 12 X 1 | 14,2 | 10 X 1,5 | 14,9 |
| 16 X 1 | 15,8 | 12 X 1,5 | 15,8 |
| 20 X 1 | 17,8 | 16 X 1,5 | 16,6 |
| 24 X 1 | 18,9 | 20 X 1,5 | 19,3 |
| 30 X 1 | 20,6 | 24 X 1,5 | 22,2 |

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