



APLICACION

Cable BUS de alta seguridad mejorada resistente al fuego (EN50200) AS+, para señal y alarma. Libre de halógenos flexible y apantallado con cinta de aluminio. Especialmente diseñado para mantener la comunicación a los sistemas de alarma. Principalmente en sección de 1x2x1.5. Color Rojo.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Propiedades generales:

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1
No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-3
Libre de halógenos según EN50267-2-3 / IEC60754-2
Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC61034
Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2
Resistente al fuego según EN50200 / IEC60331

Construcción:

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228
Aislamiento de silicona EN50290-2-23
Identificación conductores Negro y rojo
(Bajo demanda también disponible en otros colores)
Cableado por pares o ternas (mín. 15-20 vueltas por metro)*
Pantalla al par de cinta aluminio/poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado
Cobertura pantalla al 100%, con un solape mínimo del 25%
Cubierta exterior de Poliolefina FRLSHF según HD603
Color Rojo (bajo pedido, posibilidad de fabricar en otros colores)

Características técnicas:

Tensión de servicio 500V
Tensión de ensayo 2.000V C.A. durante 5 min.
Temperatura de servicio -25°C a 90°C
Resistencia eléctrica según UNE 21.022
Intensidad máxima admisible según HD516
7,5 x Ø Radio de curvatura mínimo
* El paso corto de cableado reduce las interferencias exteriores al mínimo