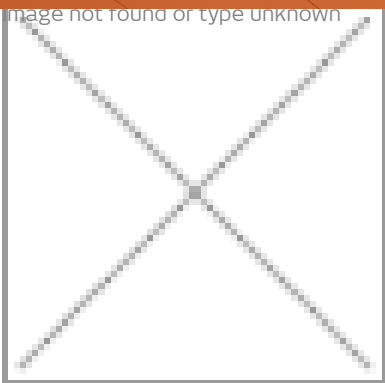


Comunicación PAR-POS



Aplicación

Transmisión de señales analógicas o digitales, donde se requiera protección frente a ruidos eléctricos.
Control y señal en electrónica, sistemas informáticos, y sistemas de comunicación de datos.

Propiedades

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1

Construcción

Conductor formado por finos hilos de cobre desnudo según EN13602
Aislamiento de PVC
Código de color ver tabla S3
Conductores trenzado por pares*
Pantalla al par de Aluminio-Poliéster + Hilo de drenaje flexible de cobre estañado
Pantalla colectiva de Aluminio-Poliéster + Hilo de drenaje flexible de cobre estañado
Cubierta exterior de PVC, no propagador de la llama
Color gris claro (RAL7032)
Bajo demanda también disponible en cubierta de color negro (uso industrial)

Características

Tensión de servicio 350V (0,14mm); 500V (0,25mm)
(No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o otras fuentes de baja impedancia)
Tensión de ensayo 1.200V/1.500V
Inductividad 0,65 mH/km aprox.
Capacidad mutua aprox. 120 nF/km
Resistencia de aislamiento específico >20 Gohm x cm
Temperatura de servicio -40°C a +80°C en instalación fija
* El paso corto de cableado reduce las interferencias exteriores al mínimo



| Cond. x mm | Diám exterior mm | Peso Cable kg/km | Radio de curvatura mín. mm |
|---------------|------------------|------------------|----------------------------|
| 2 x 2 x 0,22 | 4,9 | 36 | 29 |
| 3 x 2 x 0,22 | 5,1 | 49 | 31 |
| 4 x 2 x 0,22 | 5,9 | 61 | 35 |
| 5 x 2 x 0,22 | 6,4 | 77 | 38 |
| 6 x 2 x 0,22 | 7,0 | 88 | 42 |
| 8 x 2 x 0,22 | 8,0 | 99 | 48 |
| 10 x 2 x 0,22 | 9,2 | 110 | 55 |
| 12 x 2 x 0,22 | 9,4 | 138 | 56 |
| 14 x 2 x 0,22 | 9,9 | 160 | 59 |
| 25 x 2 x 0,22 | 13,4 | 248 | 80 |
| 2 x 2 x 0,34 | 5,3 | 46 | 32 |
| 3 x 2 x 0,34 | 6,0 | 58 | 36 |
| 4 x 2 x 0,34 | 6,5 | 77 | 39 |
| 5 x 2 x 0,34 | 7,3 | 98 | 44 |
| 6 x 2 x 0,34 | 7,9 | 112 | 47 |
| 8 x 2 x 0,34 | 8,8 | 126 | 53 |
| 10 x 2 x 0,34 | 10,2 | 140 | 61 |
| 12 x 2 x 0,34 | 10,5 | 175 | 63 |
| 14 x 2 x 0,34 | 11,2 | 203 | 67 |
| 25 x 2 x 0,34 | 15,1 | 315 | 91 |
| 2 x 2 x 0,50 | 6,6 | 65 | 40 |
| 3 x 2 x 0,5 | 7,0 | 85 | 42 |
| 4 x 2 x 0,50 | 8,1 | 110 | 49 |
| 5 x 2 x 0,50 | 8,8 | 140 | 53 |
| 6 x 2 x 0,50 | 9,8 | 160 | 59 |
| 8 x 2 x 0,50 | 11,2 | 180 | 67 |
| 10 x 2 x 0,50 | 12,8 | 200 | 77 |
| 12 x 2 x 0,50 | 13,2 | 250 | 79 |
| 14 x 2 x 0,50 | 13,9 | 290 | 83 |
| 25 x 2 x 0,50 | 19,0 | 450 | 114 |