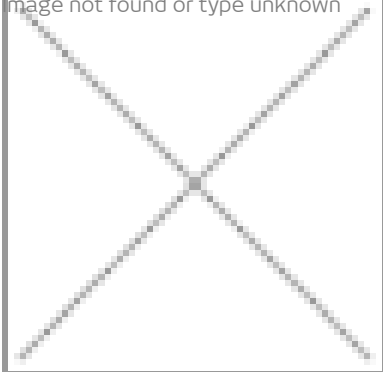


Instrumentación **Z1HOZ1-K 300/500V**

Image not found or type unknown



Aplicación

Cable flexible apantallado (al par/terna y conjunto) para transmisión de señales y control de equipos industriales. Especialmente diseñado para zonas donde se requiera protección de ruidos eléctricos.

En caso de incendio no emite sustancias tóxicas ni gases corrosivos, además no propaga el incendio, por lo que protege la salud pública y evita daños a los equipos electrónicos.

Indicado para locales de pública concurrencias según ITC-BT-28 (Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales, R.D.2267/2004)

Propiedades

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

Construcción

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228

Aislamiento de Poliolefina FRLSHF según HD603

Identificación conductores Negro y Azul numerado ó Negro y Blanco numerado

(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%

Pantalla al conjunto 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 Verde (bajo pedido, posibilidad de fabricar en otros colores)

Características

Tensión de servicio 300V/500V

Tensión de ensayo 2.000V C.A. durante 5 min.

Temperatura de servicio -30°C a 70°C en instalación fija, -5°C a 70°C en instalación móvil

Resistencia eléctrica según UNE 21.022

Intensidad máxima admisible según HD516

7,5 x Ø Radio de curvatura mínimo



| Cond. x sección mm | Diámetro exterior mm | Peso Cable kg/km | Resistencia /km a 20°C | Capacidad entre conductores (nF/km) |
|--------------------|----------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 2 x 2 x 1 | 10,80 | 107 | 19,5 | 160 |
| 3 x 2 x 1 | 11,70 | 145 | 19,5 | 160 |
| 4 x 2 x 1 | 12,70 | 180 | 19,5 | 160 |
| 6 x 2 x 1 | 14,00 | 261 | 19,5 | 160 |
| 8 x 2 x 1 | 17,30 | 347 | 19,5 | 160 |
| 10 x 2 x 1 | 20,60 | 423 | 19,5 | 160 |
| 12 x 2 x 1 | 19,30 | 477 | 19,5 | 160 |
| 16 x 2 x 1 | 21,00 | 639 | 19,5 | 160 |
| 20 x 2 x 1 | 23,00 | 747 | 19,5 | 160 |
| 24 x 2 x 1 | 26,30 | 878 | 19,5 | 160 |
| 1 x 3 x 1 | 6,80 | 88 | 19,5 | 160 |
| 2 x 3 x 1 | 11,00 | 145 | 19,5 | 160 |
| 3 x 3 x 1 | 12,00 | 203 | 19,5 | 160 |
| 4 x 3 x 1 | 13,20 | 261 | 19,5 | 160 |
| 6 x 3 x 1 | 16,00 | 360 | 19,5 | 160 |
| 8 x 3 x 1 | 18,10 | 477 | 19,5 | 160 |
| 10 x 3 x 1 | 20,70 | 621 | 19,5 | 160 |
| 12 x 3 x 1 | 21,50 | 729 | 19,5 | 160 |
| 2 x 2 x 1,5 | 12,70 | 169 | 13,3 | 195 |
| 3 x 2 x 1,5 | 13,40 | 203 | 13,3 | 195 |
| 4 x 2 x 1,5 | 14,00 | 230 | 13,3 | 195 |
| 6 x 2 x 1,5 | 15,80 | 320 | 13,3 | 195 |
| 8 x 2 x 1,5 | 16,70 | 387 | 13,3 | 195 |
| 10 x 2 x 1,5 | 21,50 | 522 | 13,3 | 195 |
| 12 x 2 x 1,5 | 22,40 | 608 | 13,3 | 195 |
| 16 x 2 x 1,5 | 25,00 | 855 | 13,3 | 195 |
| 20 x 2 x 1,5 | 28,40 | 918 | 13,3 | 195 |
| 24 x 2 x 1,5 | 29,50 | 1.202 | 13,3 | 195 |
| 1 x 3 x 1,5 | 8,10 | 140 | 13,3 | 195 |
| 2 x 3 x 1,5 | 13,40 | 203 | 13,3 | 195 |
| 3 x 3 x 1,5 | 14,70 | 243 | 13,3 | 195 |
| 4 x 3 x 1,5 | 16,30 | 320 | 13,3 | 195 |
| 6 x 3 x 1,5 | 19,80 | 410 | 13,3 | 195 |
| 8 x 3 x 1,5 | 22,50 | 608 | 13,3 | 195 |
| 10 x 3 x 1,5 | 25,80 | 788 | 13,3 | 195 |
| 12 x 3 x 1,5 | 26,80 | 888 | 13,3 | 195 |