



Construcción

| | |
|--------------------------|--|
| Aislamiento | Compuesto libre de halógenos (Tipo HI2) Identificación: -JZ: Negros numerados + Amarillo/Verde -OZ: Negros numerados -JB: Código de colores + Amarillo/Verde -OB: Código de colores |
| Conductor | Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228 |
| Cableado | Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas + cinta de poliéster colocada sobre el conjunto |
| Pantalla | Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 70% |
| Cubierta exterior | Compuesto libre de halógenos (Tipo HM2) Color: Gris (RAL 7001) |

Características técnicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tensión de servicio | 300/500 V |
| Tensión de ensayo | 2000 V |
| Tª de servicio (conductor) | Servicio: -30°C +70°C Durante la instalació: 0°C Mínimo |
| Radio curvatura Min. | Instalación fija: 5xD Durante la instalación: 10xD |

Aplicación

Cable de instrumentación y control diseñado para procesos y aplicaciones industriales en instalaciones fijas interiores. En emplazamientos donde se requiera un comportamiento mejorado ante el fuego. En locales secos o húmedos. El cable es resistente a los productos químicos, aceites y grasas más usuales en el ámbito industrial.

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa/Propiedades

| | |
|--------------------------------------|--|
| No propagador de la llama | VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1) |
| No Propagador del incendio | VDE 0482-266-2-4 (IEC 60332-3-24) |
| Libre de halógenos | UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1) |
| Baja emisión de humos | UNE-EN 61034 (IEC 61034) |
| Otras características | Resistente a aceites |
| Clasificación CPR (Euroclase) | Dca-s2, d2, a1 (Según norma UNE-EN 50575) |



Datos Constructivos - HSLCH-JZ

| Código | NxS (mm2) | Ø exterior (mm) | Peso (kg/km) | R a 20°C (Ohm/Km) |
|----------|-----------|-----------------|--------------|-------------------|
| | 3G0.5 | 6.2 | 55 | 39 |
| 36212502 | 4G0.5 | 6.6 | 66 | 39 |
| | 5G0.5 | 7.2 | 80 | 39 |
| | 7G0.5 | 8.6 | 108 | 39 |
| | 10G0.5 | 9.3 | 145 | 39 |
| 36225802 | 12G0.5 | 9.9 | 162 | 39 |
| | 18G0.5 | 1.9 | 227 | 39 |
| | 25G0.5 | 13.7 | 317 | 39 |
| 36208102 | 3G0.75 | 6.7 | 70 | 26 |
| 36213002 | 4G0.75 | 7.5 | 80 | 26 |
| | 5G0.75 | 8.1 | 100 | 26 |
| 36219402 | 7G0.75 | 9 | 133 | 26 |
| | 10G0.75 | 10.3 | 164 | 26 |
| 36225902 | 12G0.75 | 11.3 | 203 | 26 |
| 36229602 | 18G0.75 | 13.5 | 284 | 26 |
| | 25G0.75 | 15.8 | 380 | 26 |
| 36208302 | 3G1 | 6.9 | 80 | 19.5 |
| 36213202 | 4G1 | 7.5 | 98 | 19.5 |
| 36216102 | 5G1 | 8.5 | 121 | 19.5 |
| | 7G1 | 9.5 | 160 | 19.5 |
| | 10G1 | 10.9 | 200 | 19.5 |
| 36226002 | 12G1 | 11.7 | 245 | 19.5 |
| | 18G1 | 13.9 | 376 | 19.5 |
| 36234402 | 25G1 | 16.4 | 502 | 19.5 |
| 36208402 | 3G1.5 | 7.5 | 119 | 13.3 |
| 36213302 | 4G1.5 | 8.2 | 125 | 13.3 |
| 36216202 | 5G1.5 | 8.9 | 182 | 13.3 |
| 36219602 | 7G1.5 | 10.5 | 232 | 13.3 |
| | 10G1.5 | 12.1 | 298 | 13.3 |
| 36226102 | 12G1.5 | 13.2 | 360 | 13.3 |
| 36229802 | 18G1.5 | 15.6 | 507 | 13.3 |
| 36234502 | 25G1.5 | 18.2 | 694 | 13.3 |
| 36208602 | 3G2.5 | 9.3 | 160 | 7.98 |
| 36213502 | 4G2.5 | 10 | 194 | 7.98 |
| 36216302 | 5G2.5 | 11.5 | 386 | 7.98 |
| 36219702 | 7G2.5 | 13.8 | 498 | 7.98 |
| | 10G2.5 | 15 | 630 | 7.98 |
| | 12G2.5 | 17 | 796 | 7.98 |
| | 3G4 | 10.7 | 249 | 4.95 |
| 36213702 | 4G4 | 11.9 | 288 | 4.95 |
| 36216402 | 5G4 | 13.1 | 337 | 4.95 |
| 36219802 | 7G4 | 15.1 | 488 | 4.95 |
| | 3G6 | 12.5 | 347 | 3.3 |
| | 4G6 | 14.2 | 399 | 3.3 |

| Código | NxS (mm ²) | Ø exterior (mm) | Peso (kg/km) | R a 20°C (Ohm/Km) |
|----------|------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| | 5G6 | 16 | 770 | 3.3 |
| | 7G6 | 19.2 | 670 | 3.3 |
| | 3G10 | 15.9 | 501 | 1.91 |
| 36213902 | 4G10 | 17.8 | 698 | 1.91 |
| 36216602 | 5G10 | 19.6 | 828 | 1.91 |
| | 7G10 | 21.6 | 1254 | 1.91 |
| | 4G16 | 20.8 | 987 | 0.78 |
| | 5G16 | 22.9 | 1207 | 0.78 |
| | 7G16 | 25.2 | 1816 | 0.78 |
| | 3G25 | 24.8 | 1214 | 0.78 |
| | 4G25 | 26.2 | 1592 | 0.78 |
| | 5G25 | 29.4 | 2002 | 0.78 |
| | 3G35 | 27.9 | 1622 | 0.554 |
| | 4G35 | 33.5 | 2380 | 0.554 |
| | 5G35 | 33.8 | 2664 | 0.554 |
| | 3G50 | 35.7 | 2471 | 0.386 |
| | 4G50 | 39.2 | 3003 | 0.386 |
| | 5G50 | 43.3 | 3882 | 0.386 |
| | 3G70 | 41.4 | 3840 | 0.272 |
| | 4G70 | 45.3 | 4939 | 0.272 |
| | 5G70 | 49.6 | 6572 | 0.272 |
| | 3G95 | 47.7 | 5651 | 0.206 |
| | 4G95 | 52.4 | 6690 | 0.206 |
| | 5G95 | 57.5 | 8370 | 0.206 |
| | 3G120 | 51 | 6342 | 0.161 |
| | 4G120 | 56.1 | 8453 | 0.161 |
| | 5G150 | 56.1 | 8890 | 0.161 |

LEYENDA

- Código** Código Cervi
- NxS (mm²)** Número de conductores x Sección (mm²)
- Peso (kg/km)** Peso cable aproximado (kg/km)
- R a 20°C (Ohm/Km)** Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

Datos Constructivos - HSLCH-OZ

| Código | NxS (mm ²) | Ø exterior (mm) | Peso (kg/km) | R a 20°C (Ohm/Km) |
|----------|------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| 36204702 | 2x0.5 | 5.8 | 47 | 39 |
| 3620760Z | 3x0.5 | 6.2 | 55 | 39 |
| 36205202 | 2x0.75 | 6.4 | 58 | 26 |
| 36205402 | 2x1 | 6.6 | 64 | 19.5 |
| 3620550Z | 2x1.5 | 7.9 | 97 | 13.3 |
| 36205712 | 2x2.5 | 8.5 | 132 | 7.98 |
| | 2x4 | 10 | 209 | 4.95 |
| | 2x6 | 11.9 | 278 | 3.3 |

| Código | NxS (mm ²) | Ø exterior (mm) | Peso (kg/km) | R a 20°C (Ohm/Km) |
|--------|------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| | 2x10 | 14.9 | 434 | 1.91 |

LEYENDA

| | |
|-----------------------------|--|
| Código | Código Cervi |
| NxS (mm²) | Número de conductores x Sección (mm ²) |
| Peso (kg/km) | Peso cable aproximado (kg/km) |
| R a 20°C (Ohm/Km) | Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km) |