

Z1HOZ1-K AS 300/500V (Par - Pos)

Código de producto: 020252050_1

| Información básica *habitual del producto | | | | | | | *Consultar características o condiciones particulares | | |
|---|-------------|----------|----------|----------|----------------|-------|---|-------------------------------------|--|
| Conductor | Aislamiento | Pantalla | Armadura | Cubierta | Particularidad | Color | Stock | Presentación | |
| Cobre | LSZH | ALUMINIO | - | LSZH | - | NEGRO | SI | Rollos 100/200 Bobinas Cortes | |

Aplicación:

Cable con pantalla de aluminio al par (terna o cuadrete) y al conjunto con cobertura al 100% y solape del 25%. Diseñado especialmente para zonas donde se requiera doble protección electromagnética y principalmente contra ruidos eléctricos. Para transmisión de señal y control en equipos industriales así como datos para control de procesos. Para instalaciones fijas en interior o exterior. No recomendable para enterramiento directo.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V
 Tensión de ensayo: 2.000V
 Temperatura de servicio: -30°C a +70°C
 Radio de curvatura 7 x Ø exterior
 Indicado para instalaciones FIJAS

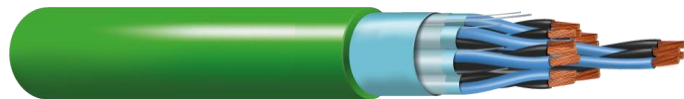
Normativas generales del producto:

Basado en la normativa UNE 21022 / IEC 50288-7.
 No propagador del incendio S/ EN60332-1-2 IEC60332-1-1.
 Buenas resistencia a agentes químicos.
 Buena resistencia a la intemperie.
 Buena resistencia a agentes químicos.
 Muy flexible para trazados complejos.

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
 Aislamiento: Polivinilo PVC
 Identificación de los conductores: *Negro/Azul, Negro/Blanco, Rojo/Blanco
 *Otra configuración de colores a consultar.
 Cableado también por pares, ternas o cuadretes con 20 vueltas por metro.
 Pantalla (1) al par, terna o cuadrete en aluminio con cobertura al 100% + solape 25% Mylar con hilo de drenaje.
 Pantalla (2) al conjunto con cobertura al 100% + solape al 25% en aluminio Mylar con hilo de drenaje.
 Cubierta exterior en PVC
 Color habitual Verde
 *Otros colores consultar

| Seccion trasversal en mm ² | Ø Exterior en [mm] | Peso del cable Kg/Km | Resistencia Ω/km a 20°C | Capacidad entre conductores (nF/Km) | Indice de Cobre Kg/Km |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1x2x0,50 | 3,3-3,9 | 37 | 39 | 98 | 9,6 |
| 2x2x0,50 | 6,2-6,9 | 62 | 39 | 98 | 19,2 |
| 4x2x0,50 | 8,2-8,7 | 112 | 39 | 98 | 38,4 |
| 5x2x0,50 | 9,5-10,2 | 142 | 39 | 98 | 48,0 |
| 6x2x0,50 | 10,2-12 | 172 | 39 | 98 | 57,6 |
| 8x2x0,50 | 11,3-12,9 | 188 | 39 | 98 | 76,8 |
| 10x2x0,50 | 13,2-14,8 | 199 | 39 | 98 | 96,0 |
| 12x2x0,50 | 14,2-15,5 | 260 | 39 | 98 | 115,2 |
| 14x2x0,50 | 15,4-16 | 297 | 39 | 98 | 134,4 |
| 25x2x0,50 | 20-22,2 | 456 | 39 | 98 | 240,0 |
| 1x2x1 | 9,6-10 | 97 | 19,5 | 160 | 19,2 |
| 2x2x1 | 11,2-12,2 | 116 | 19,5 | 160 | 38,4 |
| 4x2x1 | 12,5-13 | 212 | 19,5 | 160 | 76,8 |
| 6x2x1 | 14,1-14,9 | 290 | 19,5 | 160 | 115,2 |
| 8x2x1 | 18,6-19,9 | 391 | 19,5 | 160 | 153,6 |
| 10x2x1 | 23,1-23,9 | 485 | 19,5 | 160 | 192,0 |
| 12x2x1 | 22,1-23,7 | 565 | 19,5 | 160 | 230,4 |
| 16x2x1 | 21,8-22,7 | 695 | 19,5 | 160 | 307,2 |
| 20x2x1 | 24,2-25,9 | 792 | 19,5 | 160 | 384,0 |
| 24x2x1 | 27,1-29,9 | 990 | 19,5 | 160 | 460,8 |



Z1HOZ1-K AS 300/500V (Par - Pos)

Código de producto: 020252050_1

| Sección transversal en mm ² | Ø Exterior en [mm] | Peso del cable Kg/Km | Resistencia Ω/km a 20°C | Capacidad entre conductores (nF/Km) | Índice de Cobre Kg/Km |
|--|--------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1x2x1,5 | 9,7-10,5 | 127 | 13,3 | 195 | 28,8 |
| 2x2x1,5 | 14,5-14,9 | 192 | 13,3 | 195 | 57,6 |
| 3x2x1,5 | 14,9-15,6 | 222 | 13,3 | 195 | 86,4 |
| 4x2x1,5 | 15,1-16,2 | 265 | 13,3 | 195 | 115,2 |
| 6x2x1,5 | 16,6-17,8 | 345 | 13,3 | 195 | 172,8 |
| 8x2x1,5 | 18,2-20 | 435 | 13,3 | 195 | 230,4 |
| 10x2x1,5 | 22,3-24 | 525 | 13,3 | 195 | 288,0 |
| 12x2x1,5 | 23,7-24,9 | 660 | 13,3 | 195 | 345,6 |
| 16x2x1,5 | 26,8-28,2 | 960 | 13,3 | 195 | 460,8 |
| 20x2x1,5 | 29-30,8 | 1200 | 13,3 | 195 | 576,0 |
| 24x2x1,5 | 31,5-32,9 | 1400 | 13,3 | 195 | 691,2 |
| 1x3x1 | 7,1-7,9 | 102 | 19,5 | 160 | 28,8 |
| 2x3x1 | 11,9-12,3 | 162 | 19,5 | 160 | 57,6 |
| 3x3x1 | 12,9-13,5 | 255 | 19,5 | 160 | 86,4 |
| 4x3x1 | 14,3-15,2 | 315 | 19,5 | 160 | 115,2 |
| 6x3x1 | 17,4-18,9 | 420 | 19,5 | 160 | 172,8 |
| 8x3x1 | 19,6-20,9 | 556 | 19,5 | 160 | 230,4 |
| 10x3x1 | 21,8-22,8 | 690 | 19,5 | 160 | 288,0 |
| 12x3x1 | 22,8-23,9 | 810 | 19,5 | 160 | 345,6 |
| 1x3x1,5 | 8,4-8,9 | 152 | 13,3 | 195 | 43,2 |
| 2x3x1,5 | 14,5-15,2 | 233 | 13,3 | 195 | 86,4 |
| 3x3x1,5 | 15,6-16,2 | 250 | 13,3 | 195 | 129,6 |
| 4x3x1,5 | 18-18,9 | 361 | 13,3 | 195 | 172,8 |
| 6x3x1,5 | 22,2-23,9 | 465 | 13,3 | 195 | 259,2 |
| 8x3x1,5 | 23,3-24,8 | 710 | 13,3 | 195 | 345,6 |
| 10x3x1,5 | 27,8-28,9 | 801 | 13,3 | 195 | 432,0 |
| 12x3x1,5 | 29-31,2 | 1100 | 13,3 | 195 | 518,4 |
| 1x4x1 | 10,7-11,2 | 115 | 19,5 | 160 | 38,4 |
| 2x4x1 | 12,2-14 | 208 | 19,5 | 160 | 76,8 |
| 3x4x1 | 13,1-14,9 | 290 | 19,5 | 160 | 115,2 |
| 4x4x1 | 18-19,8 | 392 | 19,5 | 160 | 153,6 |
| 6x4x1 | 21-22,5 | 485 | 19,5 | 160 | 230,4 |
| 8x4x1 | 22-23,6 | 562 | 19,5 | 160 | 307,2 |
| 10x4x1 | 24-25,9 | 691 | 19,5 | 160 | 384,0 |
| 12x4x1 | 27,5-29,2 | 795 | 19,5 | 160 | 460,8 |
| 1x4x1,5 | 14,4-15,1 | 260 | 13,3 | 195 | 14,4 |
| 2x4x1,5 | 16,8-17,5 | 345 | 13,3 | 195 | 14,4 |
| 3x4x1,5 | 18-19,5 | 438 | 13,3 | 195 | 14,4 |
| 4x4x1,5 | 22,5-24 | 529 | 13,3 | 195 | 14,4 |
| 6x4x1,5 | 23,9-24,8 | 652 | 13,3 | 195 | 14,4 |
| 8x4x1,5 | 26,5-27,3 | 960 | 13,3 | 195 | 14,4 |
| 10x4x1,5 | 29,8-31,9 | 1200 | 13,3 | 195 | 14,4 |
| 12x4x1,5 | 32-33,6 | 1390 | 13,3 | 195 | 14,4 |