



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA DIGILAN Z10Z1-K (AS)

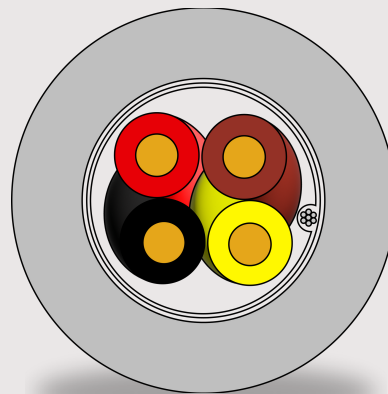
Aplicaciones: Manguera flexible, apantallada al conjunto para instalaciones de datos tales como: Controles de acceso, telemetría, control numérico, lectores de tarjetas, etc.

Normas:

UNE EN 50575/A1:2016
UNE EN 60332-1-2
UNE EN 50399:2012
UNE EN 61034-2
UNE EN 60754-2
IEC 60228
Directiva ROHs

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Polioléfina EVA LSHO
3 Reunido
Trenzado ≥ 25 vueltas
4 Pantalla
Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
5 Cubierta Exterior
LSHO Color gris



CPR: B2ca -s1a, d0, a1

Referencias:

002-1510250 2x2x0,5 mm²

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 0,5 mm ²
Aislamiento:	Polioléfina EVA LSHO	Color: Rojo/Negro, Amarillo/Marrón
		Ø Dieléctrico Conductor: 2,8 mm
Pantalla:	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)	
Exterior:	Polioléfina Libre de Halógenos (Zl) LSHO	Color: Gris
		Ø Cubierta Exterior: 6,3

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 66 pF/m	Tensión de Trabajo: 250v
Resistencia de Aislamiento: MΩ/100mts = 300	Trenzado: ≤ 25 Vueltas/m
Resistencia Ω Conductor: $<56,4 \Omega/\text{Km}$	Temperatura de Servicio: -15/+70
Tensión de ensayo: 1000 v	

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso