

FICHA TÉCNICA PRODUCTO

2022-0461021160U6 -0461061080U6 -0461021080U6--1-JS

Tipo: DATAXCOM Z1OZ1-K LSZH – 300 V

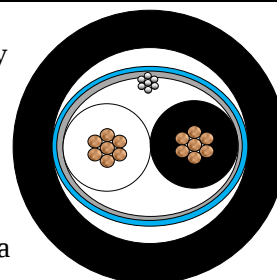
APLICACIÓN

Cable flexible diseñado para ser utilizado en la transmisión de datos y señales para el cableado de instrumentación, de equipamiento, sistemas de automatización. Tanto para usos industriales como domésticos.

Con protección contra interferencias electromagnéticas.

Con características especiales ante el fuego que combinan baja

propagación de la llama y baja emisión de calor con una muy baja emisión de humos y gases peligrosos. Estos cables ayudan a proporcionar mas tiempo de escape y un ambiente menos peligroso para los equipos de rescate, esto es esencial para mejorar la seguridad en edificios públicos como hospitales, escuelas, centros comerciales, estaciones de ferrocarril, aeropuertos, etc



DATAXCOM 1x2x0.34. LSZH

CONSTRUCCIÓN DEL CABLE

Conductor:	Cobre flexible PULIDO (según UNE-EN 13602)
Aislamiento:	Compuesto Poliolefina libre de halógenos (según EN 50290-2-26)
Identificación:	2 Cond.: Blanco – Negro 4 Cond.: Rojo – Negro – Blanco – Verde 6 Cond.: Rojo – Negro – Blanco – Verde – Amarillo - Marrón
Formación:	Conductores torsionados
Protector:	Cinta de Poliéster.
Pantalla:	Cinta de Aluminio/Poliéster +Drenaje Multifilar estañado. Recubrimiento del 100%, solapamiento del 25%.
Cubierta exterior:	Compuesto Poliolefina Libre de Halógenos (según EN 50290-2-27)
Color exterior:	Color NEGRO. <i>A confirmar en pedido.</i>

CARACTERISTICAS MECÁNICAS

Rango de temperatura:	-15°C / + 70°C
Radio de Curvatura:	8 x Ø exterior

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal:	300 V
Tensión de ensayo:	1.000 V c.a.
Resistencia conductor (a 20°C):	Ver tabla.
Resistencia de aislamiento (a 20°C):	> 10 MΩ*Km

NORMAS Y ENSAYOS APLICABLES	
Sección mm ²	Resistencia (Máx. a 20°C) Ω/Km
0.34 mm ²	58.1
1.0 mm ²	19.5
1.5 mm ²	13.3

NORMAS Y ENSAYOS APLICABLES	
PARAMETROS	NORMA DE REFERENCIA
Norma constructiva	Basado en UNE 50288-7
Conductor cobre	UNE-EN 13602
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1-2
Baja corrosividad de la llama	UNE-EN 60754-2
Cero Halógenos	UNE-EN 60754-1
Baja emisión de humos opacos	UNE-EN 61034-2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Código Producto	Composición	Equivalente AWG	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso (kg/km)	Embalaje
01002034LSZH/N/R3	2 x 0.34 mm ²	AWG22	4.45	24	Rollo 305m
01002034LSZH/N/B3	2 x 0.34 mm ²	AWG22	4.45	24	Bobina 305m
01002034LSZH/N/B5	2 x 0.34 mm ²	AWG22	4.45	24	Bobina 500m
01002034LSZH/N	2 x 0.34 mm ²	AWG22	4.45	24	Bobina 1000m
01004034LSZH/N/R3	4 x 0.34 mm ²	AWG22	5.20	39	Rollo 305m
01004034LSZH/N/B3	4 x 0.34 mm ²	AWG22	5.20	39	Bobina 305m
01004034LSZH/N/B5	4 x 0.34 mm ²	AWG22	5.20	39	Bobina 500m
01004034LSZH/N	4 x 0.34 mm ²	AWG22	5.20	39	Bobina 1000m
01006034LSZH/N/R3	6 x 0.34 mm ²	AWG22	5.95	53	Rollo 305m
01006034LSZH/N/B3	6 x 0.34 mm ²	AWG22	5.95	53	Bobina 305m
01006034LSZH/N/B5	6 x 0.34 mm ²	AWG22	5.95	53	Bobina 500m
01006034LSZH/N	6 x 0.34 mm ²	AWG22	5.95	53	Bobina 1000m
0102021LSZH/N/R3	2 x 1.0 mm ²	AWG18	5.75	45	Rollo 305m
0102021LSZH/N/B3	2 x 1.0 mm ²	AWG18	5.75	45	Bobina 305m
0102021LSZH/N/B5	2 x 1.0 mm ²	AWG18	5.75	45	Bobina 500m
0102021LSZH/N	2 x 1.0 mm ²	AWG18	5.75	45	Bobina 1000m
01020215LSZH/N/R3	2 x 1.5 mm ²	AWG16	6.1	53	Rollo 305m
01020215LSZH/N/B3	2 x 1.5 mm ²	AWG16	6.1	53	Bobina 305m
01020215LSZH/N/B5	2 x 1.5 mm ²	AWG16	6.1	53	Bobina 500m
01020215LSZH/N	2 x 1.5 mm ²	AWG16	6.1	53	Bobina 1000m