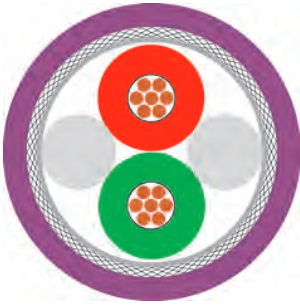


Cables de BUS

Profibus L2 7 hilos

HELUKABEL

PVC



Tipo

Estructura

Diámetro del conductor interior:
Aislamiento del conductor:
Color del conductor:
Elemento de trenzado:
Bobinado:
Pantalla 1:
Pantalla total:
Material de la cubierta exterior:
Diámetro externo del cable:
Color de la cubierta exterior:

Aplicación móvil

1x2x0.64 mm (trenzado)

Cobre, desnudo (AWG 24/7)
cubierta de espuma-PE
ro, ve
2 hilos + 2 hilos de relleno cableados conjuntamente
Lámina de poliéster sobre haz trenzado
Lámina AL
Cu trenzada, estañada
PVC
aprox. 7,8 mm ± 0,3 mm
Violeta similar a RAL 4001

Datos eléctricos

Impedancia de onda: 150 Ohm ± 10 %
Resistencia del conductor, máx.: 80 Ohm/km
Resistencia del conductor, EIB, mín.: 2 GOhm x km
Resistencia del circuito: 160 Ohm/km máx.
Capacitancia: 30 nF/km nom.
tensión de prueba: 1,5 kV
Atenuación: 9,6 kHz < 2,9 dB/km
38,4 kHz < 4,6 dB/km
4 MHz < 25,0 dB/km
16 MHz < 49,0 dB/km

Datos técnicos

Peso: aprox. 70 kg/km
Radio de curvatura: 94 mm
Rango de temperatura de funcionamiento mín.: -30°C
Rango de temperatura de funcionamiento máx.: +80°C
Carga calorífica, Valor orientativo: 1,20 MJ/m
Índice del cobre: 24,00 kg/km

Normas

Estándares vigentes: Profibus según DIN 19245 T3 y EN50170
Retardante de llama según IEC 60332-1-2
UL estilo: UL Style 2571

Campo de aplicación

HELUKABEL® Profibus L2 7-hilos para aplicaciones móviles en redes industriales Profibus. Con su diseño de conductor y la cubierta de PVC especial, el tipo aquí descrito es adecuado para aplicaciones móviles normales.

Número de referencia

800648, Profibus L2

Cambios técnicos reservados.

R