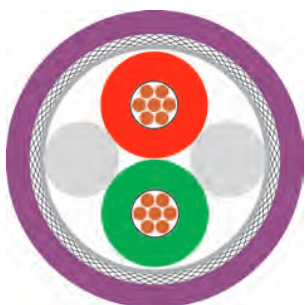


Cables de BUS

Profibus L2 para cadena portacables

HELUKABEL

PUR



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:

Datos eléctricos

Impedancia de onda:
Resistencia del conductor, máx.:
Resistencia del conductor, EIB, mín.:
Resistencia del circuito:
Capacitancia:
tensión de prueba:
Atenuación:

Datos técnicos

Peso:
Radio de curvatura:
Rango de temperatura de funcionamiento mín.:
Rango de temperatura de funcionamiento máx.:
Carga calorífica, Valor orientativo:
Índice del cobre:

Normas

Estándares vigentes:

Campo de aplicación

Cable HELUKABEL® Profibus L2 Trailing para movimientos permanentes en cadenas portacables. Dos colores de funda disponibles: azul petróleo o violeta. Todos los demás parámetros técnicos son iguales.

Número de referencia

Cambios técnicos reservados.

Uso en cadena portacables 1x2x0.64 mm (trenzado)

Cobre, desnudo (AWG 24/19)
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
PUR
aprox. 8,0 mm ± 0,4 mm
Violeta similar a RAL 4001

150 Ohm ± 10 %
80 Ohm/km
5 GOhm x km
160 Ohm/km máx.
30 nF/km nom.
1,5 kV
9,6 kHz < 3,0 dB/km
38,4 kHz < 5,0 dB/km
4 MHz < 25,0 dB/km
16 MHz < 52,0 dB/km

aprox. 70 kg/km
80 mm
-30°C
+70°C
1,24 MJ/m
25,00 kg/km

Profibus según DIN 19245 T3 y EN50170
Libre de halógenos de acuerdo con 60754-2

Uso en cadena portacables

Cobre, desnudo (AWG 24/19)
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
PUR
aprox. 8,0 mm ± 0,4 mm
Gasolina similar a RAL 5018

150 Ohm ± 10 %
80 Ohm/km
5 GOhm x km
160 Ohm/km máx.
30 nF/km nom.
1,5 kV
-

aprox. 70 kg/km
80 mm
-30°C
+70°C
1,24 MJ/m
25,00 kg/km

Profibus según DIN 19245 T3 y EN50170
Libre de halógenos de acuerdo con 60754-2

81003, Profibus L2