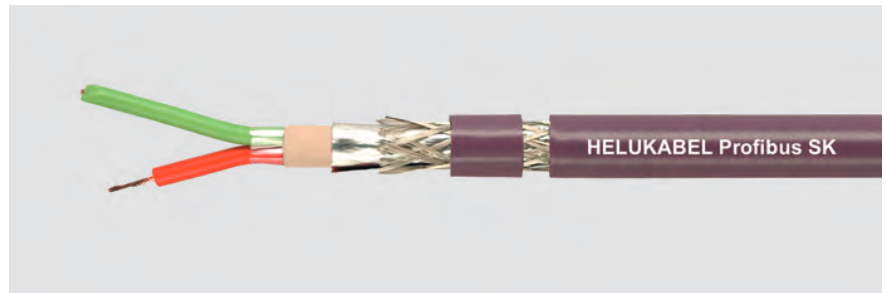
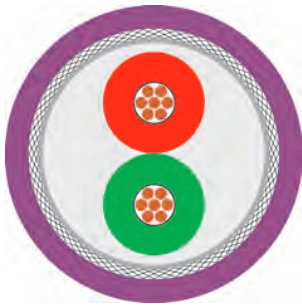


Cables de BUS

Profibus SK para cadena portacables

HELUKABEL

PUR



Tipo

Estructura

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

Uso en cadena portacables 1x2x0.65 mm (trenzado)

Cobre, desnudo (AWG 24/19)
cubierta de espuma-PE
ro, ve
conductor bifilar
Lámina de poliéster sobre haz trenzado
PVC
Lámina AL
Cu trenzada, estañada
PUR
aprox. 8,0 mm ± 0,4 mm
Violeta similar a RAL 4001

Uso en cadena portacables

Cobre, desnudo (AWG 24/19)
cubierta de espuma-PE
ro, ve
conductor bifilar
Lámina de poliéster sobre haz trenzado
PVC
Lámina AL
Cu trenzada, estañada
PUR
aprox. 8,0 mm ± 0,4 mm
Gasolina similar a RAL 5018

Datos eléctricos

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

150 Ohm ± 10 %
67 Ohm/km
1 GOhm x km
134 Ohm/km máx.
35 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

150 Ohm ± 10 %
67 Ohm/km
1 GOhm x km
134 Ohm/km máx.
35 nF/km nom.
1,5 kV
-

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:

aprox. 70 kg/km
100 mm
-40°C
+70°C
1,53 MJ/m
25,00 kg/km

aprox. 70 kg/km
100 mm
-40°C
+70°C
1,53 MJ/m
25,00 kg/km

Normas

Estándares vigentes:

Profibus según DIN 19245 T3 y EN50170
Retardante de llama según IEC 60332-1-2
CMX 75°C (apantallado)
CSA FT1

Profibus según DIN 19245 T3 y EN50170
Retardante de llama según IEC 60332-1-2
CMX 75°C (apantallado)
CSA FT1

Campo de aplicación

La cadena portacables Profibus SK HELUKABEL® está diseñada para movimiento continuo en portadoras de cables y tiene una estructura especial con la herramienta de decapado FastConnect de Siemens. Gracias a la cubierta PU, también ofrece una resistencia excelente a los aceites minerales, las grasas y los lubricantes refrigerantes más comunes. En función de la aplicación, están disponibles los colores azul petróleo o violeta.

Número de referencia

801659, Profibus SK

81906, Profibus SK

Cambios técnicos reservados.

R