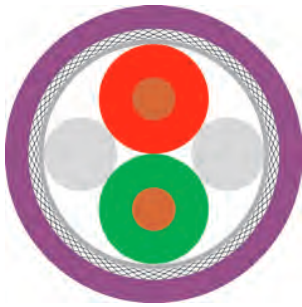


Cables de BUS

Profibus L2 para interiores

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:

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:

UL estilo:
Estándar CSA:

Campo de aplicación

HELUKABEL[®] Profibus L2 Indoor está diseñado para instalaciones fijas en interiores en redes industriales Profibus. En función de la aplicación, están disponibles los colores gris (color especial) o violeta (color estándar). Por lo demás, las características técnicas de los dos productos son idénticas.

Número de referencia

Cambios técnicos reservados.

Tendido fijo interior 1x2x0.64 mm

Cobre, desnudo (AWG 22/1)
cubierto 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 ± 0,2 mm
Gris similar a RAL 7001

150 Ohm ± 10 %
55 Ohm/km
5 GOhm x km
110 Ohm/km máx.
30 nF/km nom.
1,5 kV
9,6 kHz < 2,5 dB/km
38,4 kHz < 4,0 dB/km
4 MHz < 22,0 dB/km
16 MHz < 42,0 dB/km

aprox. 69 kg/km
120 mm
-40°C
+70°C
0,99 MJ/m
24,00 kg/km

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

Tendido fijo interior

Cobre, desnudo (AWG 22/1)
cubierto 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 ± 0,2 mm
Violeta similar a RAL 4001

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

aprox. 69 kg/km
120 mm
-40°C
+70°C
0,99 MJ/m
24,00 kg/km

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

R