Cables y Conexiones Joma, s.l.

PROFIBUS FD P L2/FIP

Cable Profibus para cadenas portacables



Datos técnicos

Tensión de Servicio: 250V (no apto para propósitos de alimentación de corriente).
Tensión prueba: 1.500 V
Rango de temperaturas:
Aplicación fija: -50º/+80ºC
Aplicación flexible: -30º/+80ºC
Radio curvatura mín.:
Aplicación fija: 5 x ∅
Aplicación flexible: 7,5 x ∅.
Resistencia conductor: Max 82 Ω/km
Resistencia aislamiento: 20 MΩ/km
Resistencia pantalla: Max 9,5 Ω/km
Rango de Impedancia:150 +/- 15 Ω
Atenuación:
a 9,6 Khz < 3 db/km
a 38,4 Khz < 5 db/km
a 4 Mhz < 25 db/km
a 16 Mhz < 52 db/km
Capacitancia mutua: 30nF/km

Construcción

Conductor: Venas Cu, DIN VDE 0295 / IEC 228.
Aislamiento: PE
Código de colores: Rojo-verde
Cableado: Por pares
Pantalla: Aluminio/Mylar y trenza de cobre estañado
Cubierta: PUR
Color de la cubierta: Violeta RAL 4001

Aplicaciones

Los cables BUS L2 - FIP (Factory Instrumentation Protocol) están diseñados para aplicaciones altamente flexibles como cadenas portacables en sistemas de automatización profibus sematic.

Designación	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
PROFIBUS FD P L2/FIP	1X2X0,64	8,0	30,1	64
PROFIBUS FD PL2/FIP UL/CSA	1X2X0,64	14,7	8,0	64

Polígono Larrondo, Goiko Kalea, 3 – Pab. 3 48180 LOIU (Bizkaia) • www.cablesjoma.es
• TEL 94 453 80 80 • FAX 94 453 80 22 • ventas@cablesjoma.es