



Twinaxial Fieldbus Tipo FB



Normas : UL 13 PLTC, IRAM IAP 79-14, NEC, art. 725 PLTC, IEC 61158-2, IEEE 383, DIN 19245

Temperatura Máx. de servicio: 75° C

Tensión Max. de Servicio: 300 Volt

Aplicaciones:

En comunicaciones industriales. Bus de Campo o Bus de Datos en nivel de procesos, bajo protocolo Fieldbus para programadores lógicos de control (PLC).

Características:

Par balanceado, conductores de cuerda flexible cobre recocido estañado, clase B, aislamiento poliolefina, identificación blanco y negro, cableado paso corto según norma protocolo Fieldbus tipo FB, blindaje cinta de aluminio - poliéster, conductor de drenaje (7 hilos) cobre estañado, cuerda de poliamida para corte, cubierta de PVC (naranja), no propaga de llama, resistente a hidrocarburos y rayos UV. Radio de montaje: 7 veces el diámetro del cable. Tracción máxima: 5 da N/mm² sobre los conductores de cobre.

Bajo pedido:

Estos cables pueden fabricarse de acuerdo a requerimientos de instalación, armados para ofrecer resistencia mecánica, así como cubiertas externas del tipo libre de halógenos (LSZH).



Uso industrial



Radio de curvatura 10xD



Resistente a los impactos medios



Respetuoso con el medio ambiente

INFORMACION TECNICA

Código	Secc. (AWG)	Formac. N° x AWG	Resist. eléctrica (OHM / Km)	Imped. caract. (OHM)	Capac. (pF/mts)	Atenuac. (dB / 100m)	Vel. propag.	D. ext. (mm)	Peso (kg / Km)
DF 100	18	7 x 26	24	100	78,7	0,26	66%	6,50	51
DF 150	22	7 x 30	57	150	30,5	0,45	66%	8,5	70