



PROFIBUS DP/PA/F



Normas: UL 13 PLTC, IRAM IAP 79-14, IRAM NM IEC 60332-1, NEC, art. 725 PLTC, IEC 61158-2, IEEE 383, DIN 19245, DIN 19245

Temp. Máx. de servicio: 80 °C

Tensión Max. de Servicio: 300 Volt

Aplicaciones

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

Características:

Par balanceado, conductores de cobre recocido (sólido), aislado con poliolefina, identificación de conductores Verde - Rojo, cableados paso corto según norma de protocolo. Blindaje cinta de aluminio-poliéster, trenza de cobre estañado (92% blindaje), cubierta externa PVC, no propagante de llama, resistente a rayos UV e hidrocarburos (color violeta **DP** y color azul o negro **PA**). Radio de montaje: 7 veces el diámetro del cable. Tracción máxima: 5 da N/mm².

INFORMACION TECNICA:

Código	Secc. (AWG)	Formac. N° x mm	R. eléc. (OHM / Km)	Imped. caract. (OHM)	Capac. (pF/mts)	Atenuac. (dB/100m)	Vel. propag.	D. ext. (mm)	Peso (kg / Km)
DP 150	22	1 x 0,65	53	150	30,5	12,3	78%	8	69
PA 100	18	1 x 1,00	21,50	100	50	0,26	66%	8	74
F 150	22	7 x 0,25	55	150	32	12,6	78%	8	69

Bajo pedido:

Estos cables pueden fabricarse de acuerdo a requerimientos de instalación, armados para ofrecer resistencia mecánica, servicio móvil, así como con cubiertas externas del tipo libre de halógenos y de color de cubierta externa gris. Profibus PX, para seguridad intrínseca cubierta externa azul.