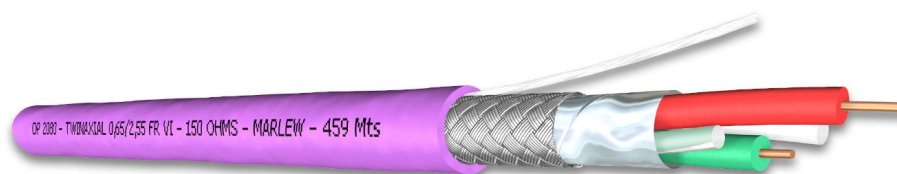


DP - PA - PX ARBUS®

Par balanceado para bus de datos - Profibus - UL 13



DP ARBUS® Par balanceado - 150 ohm



PA ARBUS® Par balanceado - 100 ohm

Atributos destacados



Marcación Secuencial



No propagación de incendio



Protección interferencias electromagnéticas



Bus de Campo



Doble Blindaje



Aplicaciones

Circuitos de distribución de buses de campo, aptos para canalizaciones aéreas y subterráneas., Par balanceado para bus de datos sistema Profibus.

Características

Tensión nominal:	300 Volt.
Temperatura de servicio:	Máxima 75°C.
Normas:	IEC 61158-2; IRAM IAP IEC 79-14, apto áreas clasificadas zona 0, seguridad intrínseca. Código NEC, art. 725 PLTC, art. 727 ITC, art. 800 comunicaciones, áreas clasificadas clase I div. 2 y clase II div. 2.
Construcción:	UL 13 tipo PLTC.
Fuego:	No propagación del incendio UL 1685.

Descripción

Conductor:	Cobre recocido sólido.
Calibre de los conductores:	DP 22 AWG, PA 18 AWG y PX 18 AWG.
Aislación:	Polioléfina.
Identificación:	Rojo y verde.
Blindaje:	Cinta aluminio-poliéster más malla trenzada de cobre estañado.
Cubierta:	PVC no propagante del incendio.
Color de la cubierta:	DP violeta, PA negro, PX azul (seguridad intrínseca).
Impedancia característica:	DP 150 ohm, PA 100 ohm y PX 100 ohm.

Instalación

Montaje:	Radio mínimo 7 x Diámetro exterior.
Tracción máxima:	5 daN/mm ² sobre los conductores de cobre.

Propiedades generales

Códigos	Impedancia característica	Sección	Formación conductor	Diámetro exterior	Peso	Resistencia eléctrica	Capacidad mutua	Inductancia mutua
	ohm	AWG	Nº x mm	mm	kg/km	ohm/km	pF / m	µH/km
DP 2080	150	22	1 x 0,65	8	68	55	33	900
PA 0110	100	18	1 x 1,02	8	75	22	50	715
PX 0110	100	18	1 x 1,02	8	75	22	50	715

pF/m = Capacidad mutua entre conductores en picoFaradio por metro.

µH/km = inductancia mutua entre conductores en microHenry por km.