

PAR/CY 300/500V (Apto RS485)www.eiserpro.com

Aplicación

Cable flexible apantallado para transmisión de señales y control de equipos industriales. Especialmente diseñado para zonas donde se requieren protecciones contra ruidos eléctricos

Diseño

Conductor:	Pulido
Filástica:	Clase 5, según IEC 60228
Resistencia:	$\leq 51,5 \Omega \text{ Km. a } 20^\circ$
Aislamiento:	XLPE
Identificación:	Azul y negro numerado
Pantalla individual:	Cinta de Aluminio / Poliester + Hilo de Drenaje 7x0,20SN (0,22 mm ²). Solape al 25%, cobertura al 100%
Pantalla al conjunto:	Cinta de Poliester
Pantalla:	Trenza de cobre estañado
Cubierta externa:	P.V.C. - $\varnothing 8,55\text{mm.}$
Color:	Negro

Datos Técnicos

Tensión Nominal:	300/500V
Tensión de Ensayo:	2.000 v.
Resistencia Aislamiento:	$> 1.000 \text{ M}\Omega / \text{Km. a } 20^\circ\text{C}$
Radio de curvatura:	$8 \times \varnothing \text{ exterior}$
Temperatura de servicio:	90°C
Peso cable:	74,59 g/m

Propiedades especiales

Construcción según IEC 50288-7 No propagador de la llama según IEC 60332-1TM2