info@ecotel-cable.com
+34 912 653 038
ecotel-cable.com

Comunicación **PAR-POS**



Aplicación
Transmisión de señales analógicas o digitales, donde se requiera protección frente a ruidos eléctricos.
Control y señal en eléctronica, sistemas infórmaticos, y sistemas de comunicación de datos.

Propiedades
No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1

Construcción
Conductor formado por finos hilos de cobre desnudo según EN13602
Aislamiento de PVC
Código de color ver tabla S3
Conductores trenzado por pares*
Pantalla al par de Aluminio-Poliéster + Hilo de drenaje flexible de cobre estañado
Pantalla colectiva de Aluminio-Poliéster + Hilo de drenaje flexible de cobre estañado
Cubierta exterior de PVC, no propagador de la llama

Características
Tensión de servicio 350V (0,14mm); 500V (0,25mm)
(No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o otras fuentes de baja impedancia)
Tensión de ensayo 1.200V/1.500V
Inductividad 0,65 mH/km aprox.
Capacidad mutua aprox. 120 nF/km
Resistencia de aislamiento especifico >20 Gohm x cm
Temperatura de servicio -40°C a +80°C en instalación fija
* El paso corto de cableado reduce las interferencias exteriores al mínimo

Colores

Bajo demanda también disponible en cubierta de color negro (uso industrial)

RoHS COMPLIANT

Cond. x mm	Diám exterior mm	Peso Cable kg/km	Radio de curvatura min. mm
2 x 2 x 0,22	4,9	36	29
3 x 2 x 0,22	5,1	49	31
4 x 2 x 0,22	5,9	61	35
5 x 2 x 0,22	6,4	77	38
6 x 2 x 0,22	7,0	88	42
8 x 2 x 0,22	8,0	99	48
10 x 2 x 0,22	9,2	110	55
12 x 2 x 0,22	9,4	138	56
14 x 2 x 0,22	9,9	160	59
25 x 2 x 0,22	13,4	248	80
2 x 2 x 0,34	5,3	46	32
3 x 2 x 0,34	6,0	58	36
4 x 2 x 0,34	6,5	77	39
5 x 2 x 0,34	7,3	98	44
6 x 2 x 0,34	7,9	112	47
8 x 2 x 0,34	8,8	126	53
10 x 2 x 0,34	10,2	140	61
12 x 2 x 0,34	10,5	175	63
14 x 2 x 0,34	11,2	203	67
25 x 2 x 0,34	15,1	315	91
2 x 2 x 0,50	6,6	65	40
3 x 2 x 0,5	7,0	85	42
4 x 2 x 0,50	8,1	110	49
5 x 2 x 0,50	8,8	140	53
6 x 2 x 0,50	9,8	160	59
8 x 2 x 0,50	11,2	180	67
10 x 2 x 0,50	12,8	200	77
12 x 2 x 0,50	13,2	250	79
14 x 2 x 0,50	13,9	290	83
25 x 2 x 0,50	19,0	450	114