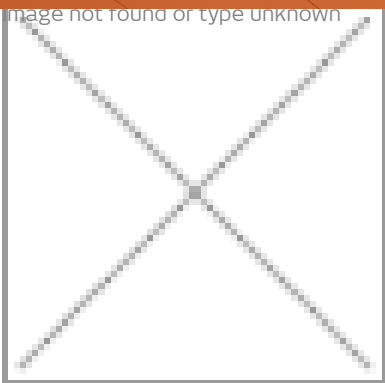


Comunicación POS



Aplicación

Cable flexible (uso flexible ocasional) para sistemas de comunicación de datos.

Control y señal en electrónica, sistemas informáticos, etc.
Transmisión de señales analógicas o digitales allí donde se requiera protección frente a ruidos eléctricos.

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 colectiva de Aluminio-Poliéster + Hilo de drenaje flexible de cobre estañado

Cubierta exterior de PVC, no propagador de la llama

Color gris claro (RAL7032)

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

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 específico >20 Gohm x cm

Temperatura de servicio -40°C a +80°C en instalación fija



Cond. x mm	Diám exterior mm	Peso Cable kg/km	Radio de curvatura mín. mm
2 x 2 x 0,22	4,9	36	29
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
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
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