



Construcción

Basado norma VDE 812

Conductor	Cobre electrolítico Pulido Flexible Según UNE-EN 60228
Aislamiento	Polietileno Según VDE 0207
Cableado individual	Conductores cableados en pares
Cableado	Pares cableados en capas concéntricas
Pantalla	Cinta de Poliéster Drenaje de Cu Sn flexible (0,22 mm ²) Cinta de Poliéster/Alu
Cubierta exterior	Cubierta exterior de PVC YM2 Según VDE 0207 parte 5 Cubierta Color Gris (RAL 7032)

Características técnicas

Tª de servicio	Servicio móvil: -30°C a +70°C Servicio fijo: -15°C a +70°C
Radio curvatura Min.	10 veces el diámetro exterior cable (mm)
Tensión de servicio	300V
Tensión de ensayo	1000V

Aplicación

Cable flexible de instrumentación y control diseñado para uso en procesos industriales, formado por pares con pantalla al conjunto, para transmisión de datos en informática y electrónica, aplicaciones telefónicas e intercomunicación. Transmisión de señales analógicas o digitales allí donde se requiera protección frente a ruidos eléctricos.

Normativa

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	R a 20°C (Ohm/Km)	C (Cond-Cond) (pF/m)	C (Cond-Pant) (pF/m)	Peso (kg/km)	Galga AWG
04651202	1x2x0.22	3.7	87.2	60	145	22	24
04651302	2x2x0.22	5.2	87.2	60	145	32	24
04651402	3x2x0.22	5.5	87.2	60	145	39	24
04651502	4x2x0.22	6	87.2	60	145	47	24
04651602	5x2x0.22	6.6	87.2	60	145	56	24
04651702	6x2x0.22	7	87.2	60	145	65	24
04651802	7x2x0.22	7.2	87.2	60	145	70	24
04651102	8x2x0.22	7.9	87.2	60	145	82	24
04654402	1x2x0.34	4	52	70	170	26	22
04654502	2x2x0.34	5.8	52	70	170	41	22
04654602	3x2x0.34	6.1	52	70	170	50	22
04654702	4x2x0.34	6.7	52	70	170	61	22
04654802	5x2x0.34	7.4	52	70	170	74	22
04654902	6x2x0.34	8	52	70	170	87	22
04655002	7x2x0.34	8.1	52	70	170	94	22
04655102	9x2x0.34	8.8	52	70	170	108	22
04655202	12x2x0.34	10.7	52	70	170	154	22
04655302	16x2x0.34	12	52	70	170	197	22
04655402	21x2x0.34	13.4	52	70	170	250	22
04656002	1x2x0.50	4.6	39	80	185	34	20
04656102	2x2x0.50	6.7	39	80	185	53	20
04656202	3x2x0.50	7.1	39	80	185	66	20
04656302	4x2x0.50	7.8	39	80	185	82	20
04656402	5x2x0.50	8.6	39	80	185	99	20
04656502	6x2x0.50	9.5	39	80	185	118	20
04656602	7x2x0.50	9.6	39	80	185	129	20
04656702	9x2x0.50	10.3	39	80	185	147	20
04656902	12x2x0.50	12.7	39	80	185	215	20
04657102	16x2x0.50	14.2	39	80	185	275	20
04657302	21x2x0.50	15.9	39	80	185	351	20

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)
C (Cond-Cond) (pF/m)	Capacidad entre conductores (pF/m)
C (Cond-Pant) (pF/m)	Capacidad entre conductor y pantalla (pF/m)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)

Código de colores

Par	Color	Color
1	Negro	Rojo

Par	Color	Color
2	Negro	Blanco
3	Negro	Verde
4	Negro	Azul
5	Negro	Amarillo
6	Negro	Marrón
7	Negro	Naranja
8	Rojo	Blanco
9	Rojo	Verde
10	Rojo	Azul
11	Rojo	Amarillo
12	Rojo	Marrón
13	Rojo	Naranja
14	Verde	Blanco
15	Verde	Azul
16	Verde	Amarillo
17	Verde	Marrón
18	Verde	Naranja
19	Blanco	Azul
20	Blanco	Amarillo
21	Blanco	Marrón