

Instrumentación YCY 300/500V



Aplicación

Cable flexible de instrumentación, mando, control, señalización y medidas.

Para conexiones donde el voltaje inducido por un campo electromagnético exterior puede afectar a la señal transmitida. Para conexiones de equipos electrónicos, sistemas de ordenadores, la alimentación de equipos como variadores de velocidad, básculas electrónicas, etc.

Propiedades

Basado en norma UNE 21031-13
No propagador de la llama (EN60332-1-2 / IEC 60332-1-1)
Resistencia química buena
Buena resistencia a los chorros de agua
Apto para la intemperie

Construcción

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible (EN60228)
Aislamiento de PVC, tipo PVC/A (UNE21.031 p-1)
Identificación conductores HD308 (Colores) o EN50334 (negros numerados)
(Bajo demanda también disponible sin conductor de tierra)
Cableado en capas concéntricas
Cinta poliéster 23 micras
Pantalla en forma trenza de hilos de cobre pulido
Cubierta exterior de PVC tipo DMV18 (IEC60502-1)

Características

Tensión de servicio 300V/500V
Tensión de ensayo 2.000V C.A. durante 5 min.
Temperatura de servicio -30°C a 70°C en instalación fija, -5°C a 70°C en instalación móvil
Resistencia eléctrica UNE 21.022
Intensidad máxima admisible HD516
5 x Ø Radio de curvatura mínimo en instalación fija

Colores



Otros colores disponibles bajo pedido



Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia	Intensidad (30°C) A (al aire)
2 x 1	7,3	68	19,00	10
3 G 1	7,8	86	19,00	10
4 G 1	8,5	107	19,00	10
5 G 1	9,4	129	19,00	10
6 G 1	10,2	152	19,00	10
7 G 1	10,2	167	19,00	10
8 G 1	11,1	190	19,00	10
10 G 1	13,1	240	19,00	10
12 G 1	13,6	275	19,00	10
14 G 1	14,3	313	19,00	10
16 G 1	15,2	353	19,00	10
20 G 1	16,1	419	19,00	10
25 G 1	18,9	521	19,00	10
30 G 1	20,1	628	19,00	10
37 G 1	21,8	759	19,00	10
44 G 1	24,7	910	19,00	10
52 G 1	25,9	1.051	19,00	10
61 G 1	27,6	1.217	19,00	10
2 x 1,5	8,4	112	13,30	16
3 G 1,5	9,0	117	13,30	16
4 G 1,5	9,9	147	13,30	16
5 G 1,5	10,9	179	13,30	16
6 G 1,5	12,0	211	13,30	16
7 G 1,5	12,3	233	13,30	16
8 G 1,5	13,0	266	13,30	16
10 G 1,5	15,5	337	13,30	16
12 G 1,5	16,0	388	13,30	16
14 G 1,5	16,9	443	13,30	16
16 G 1,5	17,9	501	13,30	16
20 G 1,5	18,9	585	13,30	16
25 G 1,5	22,7	742	13,30	16
30 G 1,5	23,8	898	13,30	16
33 G 1,5	24,0	952	13,30	16
37 G 1,5	24,5	1.088	13,30	16
44 G 1,5	26,1	1.306	13,30	16
52 G 1,5	28,5	1.503	13,30	16
61 G 1,5	32,4	1.725	13,30	16
2 x 2,5	9,9	152	7,98	25
3 G 2,5	10,6	189	7,98	25
4 G 2,5	11,8	221	7,98	25
5 G 2,5	12,9	275	7,98	25
6 G 2,5	14,2	329	7,98	25
7 G 2,5	14,5	346	7,98	25
8 G 2,5	15,4	413	7,98	25
10 G 2,5	18,4	502	7,98	25
12 G 2,5	19,1	583	7,98	25
16 G 2,5	21,4	746	7,98	25
20 G 2,5	22,8	925	7,98	25
25 G 2,5	27,0	1.117	7,98	25
30 G 2,5	28,6	1.362	7,98	25
37 G 2,5	31,0	1.644	7,98	25