

JZ-600

0.6/1 kV, flexible, con código de números, marcado métrico

EAC

A



Datos técnicos

- Cable de control de PVC especial adaptado para DIN VDE 0262 y DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51, con espesor de pared del aislamiento para 1 kV
- **Rango de temperatura** móvil, de -15°C a +80°C instalación fija, de -40°C a +80°C
- **Tensión nominal** U₀/U 0.6/1 kV
- **Tensión de prueba** 4000 V
- **Tensión disruptiva** mín. 8000 V
- **Radio de curvatura mínimo** móvil, 7,5x Ø de cable instalación fija, 4x Ø de cable

Estructura

- Conductor de cobre desnudo, hilo fino según DIN VDE 0295 cl.5 / BS 6360 cl.5 / IEC 60228 cl.5
- Aislamiento del conductor de compuesto de PVC especial tipo T12 según DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Identificación del conductor según DIN VDE 0293 conductores negros con numeración blanca continua
- Conductor VE-AM, para tres conductores a más
- Conductores trenzados en capas con longitud de paso óptima
- Cubierta exterior de compuesto de PVC especial tipo TM2 según DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- Color de cubierta: negro (RAL 9005)
- Con marcado métrico

Propiedades

- Altamente resistente al aceite, resistencia al aceite y los químicos consulte la tabla de Información técnica
- Resistente a los rayos UV
- Los materiales utilizados durante la fabricación son libres de cadmio, no contienen silicón y están libres de sustancias dañinas a las propiedades humectantes de las lacas

Pruebas

- PVC autoextinguible y retardante de llama de acuerdo con DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

Nota

- G = con conductor verde-amarillo
x = sin conductor verde-amarillo (OZ)
- Los tamaños de AWG son valores equivalentes aproximados. La sección transversal real se expresa en mm².
- Tipo análogo con apantallamiento: **JZ-600-Y-CY**

Aplicación

Cableado para fines de medición y control en maquinaria para la fabricación de herramientas, cintas transportadoras y líneas de producción, para instalaciones de planta, aire acondicionado, plantas de producción de acero y trenes de laminación. Adecuado para la instalación de uso flexible con estrés mecánico medio y movimiento libre sin tracción de tensión o movimientos forzados, en cuartos secos, húmedos y muy húmedos, así como en exteriores (instalación fija). No es adecuado para usarse como cable de tendido subterráneo directo (adecuado a partir de un diámetro de 18.0 mm para tendido subterráneo directo) o como cable submarino. Se han numerado los conductores de modo que los números sean fácilmente identificables, incluso si solo se han decapado unos pocos centímetros del cable. Se han subrayado los números de conductor para evitar confusiones. El conductor de conexión a tierra está ubicado en la capa exterior. La cubierta exterior negra de PVC especial es resistente a la radiación ultravioleta. Usada principalmente en los países orientales, árabes y del sur de Europa.

CE = El producto cumple con la directiva de baja tensión de la Comunidad Europea 2014/35/UE.

Código	conductores x sección (mm ²)	Ø exterior (mm)	índice de Cobre (Kg/Km)	Peso (Kg/Km)	AWG
10656	2 x 1,5	8,2	29,0	95,0	16
10661	5 G 1,5	10,5	72,0	170,0	16
10663	6 G 1,5	11,6	86,0	190,0	16
10666	8 G 1,5	12,7	115,0	250,0	16
10668	10 G 1,5	15,2	144,0	300,0	16
10676	20 G 1,5	20,6	288,0	600,0	16
10698	8 G 2,5	15,1	192,0	400,0	14
10699	12 G 2,5	19,6	288,0	553,0	14
10702	21 G 2,5	23,8	504,0	930,0	14
10709	2 x 4	11,0	77,0	180,0	12
10710	3 G 4	11,6	115,0	230,0	12
10711	4 G 4	12,9	154,0	310,0	12
10712	5 G 4	14,3	192,0	410,0	12
10714	8 G 4	17,3	307,0	710,0	12
10716	3 G 6	13,1	173,0	370,0	10
10718	5 G 6	16,2	288,0	650,0	10
10721	4 G 10	19,5	384,0	790,0	8
10726	5 G 16	25,2	768,0	1600,0	6
10729	4 G 25	27,4	960,0	1600,0	4
10736	4 G 50	35,8	1920,0	3400,0	1