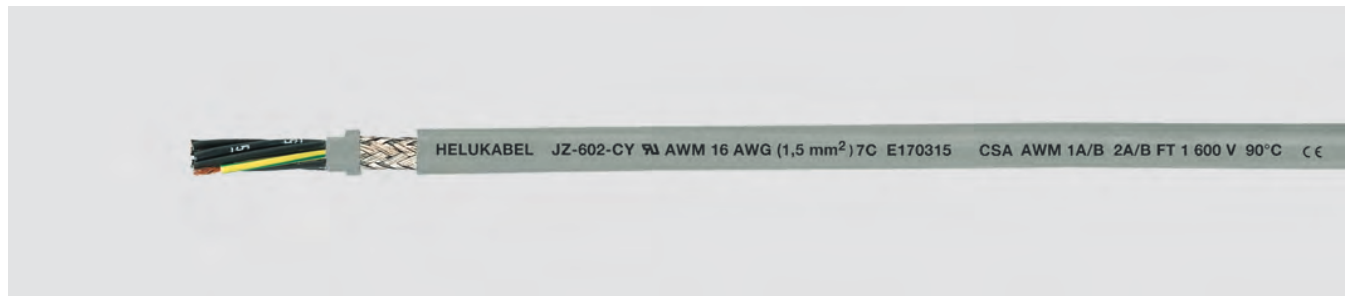


JZ-602-CY

Cable de control con dos aprobaciones y pantalla, 90°C, 600 V, marcado métrico, tipo preferido para EMC



Datos técnicos

- Cable cubierto con aislamiento de PVC especial según UL CSA AWM I/II A/B Style 2587 y CSA
- **Rango de temperatura** móvil, de -5°C a +90°C instalación fija, de -40°C a +90°C
- **Tensión nominal** UL/CSA 600 V
- **Tensión de prueba** 3000 V
- **Tensión disruptiva** mín. 6000 V
- **Resistencia de acoplamiento** máx. 250 Ohm/km
- **Radio de curvatura mínimo** móvil, 10x Ø de cable instalación fija, 5x Ø de cable

Estructura

- Conductor de cobre desnudo, hilo fino, según DIN VDE 0295 cl.5 / IEC 60228 cl.5
- Aislamiento del conductor de PVC UL tipo 90°C según UL Std. 758 y CSA-Std. C22.2 No.210
- 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 óptima longitud de paso selecta
- Cubierta interior de PVC UL tipo 90°C según UL Std. 758 y CSA-Std. C22.2 No.210
- Construcción con pantalla de cobre, estañado, aprox. de 85 %
- Cubierta exterior de PVC UL tipo 90°C según UL Std. 758 y CSA-Std. C22.2 No.210
- Color de cubierta: gris (RAL 7001)
- Con marcado métrico

Propiedades

- Altamente resistente al aceite
- 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

- Retardante de llama de acuerdo con DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 / UL VW-1 / CSA FT1

Nota

- G = con conductor verde-amarillo
x = sin conductor verde-amarillo (OZ)
- Calificación de sala blanca probada con el tipo analógico. Tome en cuenta la etiqueta "calificado para sala blanca" al hacer su pedido.
- Los tamaños de AWG son valores equivalentes aproximados. La sección transversal real se expresa en mm².
- Tipo analógico sin pantalla:
JZ-602

Aplicación

Cables de control flexibles con aprobaciones UL y CSA de hasta 600 V, para todo tipo de maquinaria en la construcción de instalaciones y herramientas, adecuados para su instalación en entornos exteriores secos, húmedos y muy húmedos para cargas mecánicas medias. Diseñado para el fabricante de maquinaria orientado a la exportación, específicamente a EE. UU. y Canadá. La pantalla de trenzado grueso garantiza el cumplimiento de los requisitos electromagnéticos.

EMC = Compatibilidad electromagnética

Para optimizar las características de EMC, recomendamos un amplio contacto del trenzado de cobre a lo largo de ambos extremos.

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

Ref.	Nº conductores x Sección nominal mm ²	N.º AWG	Ø exterior aprox. mm	Índice de cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
82990	2 x 0,5	20	7,0	35,0	93,0
82991	3 G 0,5	20	7,3	42,0	124,0
82992	4 G 0,5	20	7,7	47,0	133,0
82993	5 G 0,5	20	8,2	56,0	153,0
82994	7 G 0,5	20	8,9	69,0	191,0
82995	9 G 0,5	20	10,0	87,0	243,0
82996	12 G 0,5	20	11,0	108,0	322,0
82997	18 G 0,5	20	13,1	145,0	374,0
82998	25 G 0,5	20	15,0	240,0	436,0
82999	34 G 0,5	20	16,9	312,0	560,0
83000	41 G 0,5	20	18,4	348,0	663,0
82979	2 x 1	18	7,8	50,0	107,0
82980	3 G 1	18	8,2	60,0	130,0
82981	4 G 1	18	8,9	71,0	155,0
82982	5 G 1	18	9,5	88,0	181,0
82983	7 G 1	18	10,1	111,0	209,0
82984	9 G 1	18	11,8	139,0	321,0
82985	12 G 1	18	13,3	184,0	341,0
82986	18 G 1	18	15,3	260,0	473,0
82987	25 G 1	18	18,0	349,0	650,0
82988	34 G 1	18	20,5	486,0	781,0

Ref.	Nº conductores x Sección nominal mm ²	N.º AWG	Ø exterior aprox. mm	Índice de cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
82989	41 G 1	18	22,0	531,0	892,0
82968	2 x 1,5	16	8,4	63,0	136,0
82969	3 G 1,5	16	9,0	80,0	165,0
82970	4 G 1,5	16	9,6	97,0	192,0
82971	5 G 1,5	16	10,5	119,0	224,0
82972	7 G 1,5	16	11,2	147,0	273,0
82973	9 G 1,5	16	13,3	182,0	340,0
82974	12 G 1,5	16	14,7	267,0	461,0
82975	18 G 1,5	16	17,0	374,0	674,0
82976	25 G 1,5	16	20,2	526,0	950,0
82977	34 G 1,5	16	23,0	629,0	1203,0
82978	41 G 1,5	16	25,1	801,0	1588,0
82959	2 x 2,5	14	9,8	96,0	173,0
82960	3 G 2,5	14	10,5	144,0	220,0
82961	4 G 2,5	14	11,2	148,0	270,0
82962	5 G 2,5	14	12,5	181,0	329,0
82963	7 G 2,5	14	13,6	255,0	428,0
82964	9 G 2,5	14	15,9	309,0	580,0
82965	12 G 2,5	14	17,5	441,0	761,0
82966	18 G 2,5	14	21,0	570,0	1140,0
82967	25 G 2,5	14	24,6	738,0	1551,0

Continuación ►

JZ-602-CY

Cable de control con dos aprobaciones y pantalla, 90°C, 600 V, marcado métrico, tipo preferido para EMC



Ref.	N° conductores x Sección nominal mm²	N.º AWG	Ø exterior aprox. mm	Índice de cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
82954	2 x 4	12	11,2	120,0	209,0
82955	3 G 4	12	12,0	174,0	310,0
82956	4 G 4	12	13,3	230,0	456,0
82957	5 G 4	12	14,6	273,0	532,0
82958	7 G 4	12	15,8	316,0	737,0
82949	2 x 6	10	13,4	173,0	318,0
82950	3 G 6	10	14,3	240,0	411,0
82951	4 G 6	10	15,4	305,0	572,0
82952	5 G 6	10	16,9	439,0	732,0
82953	7 G 6	10	18,6	505,0	961,0
82945	3 G 10	8	17,7	350,0	741,0
82946	4 G 10	8	19,8	535,0	988,0
82947	5 G 10	8	21,7	592,0	1202,0
82948	7 G 10	8	23,6	810,0	1743,0
82941	3 G 16	6	21,9	585,0	1088,0
82942	4 G 16	6	24,0	740,0	1662,0
82943	5 G 16	6	26,6	895,0	2021,0
82944	7 G 16	6	28,8	1282,0	2720,0

Ref.	N° conductores x Sección nominal mm²	N.º AWG	Ø exterior aprox. mm	Índice de cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
82937	3 G 25	4	26,7	1070,0	1947,0
82938	4 G 25	4	29,1	1140,0	2591,0
82939	5 G 25	4	32,3	1380,0	3197,0
82940	7 G 25	4	35,2	1870,0	4530,0
82934	3 G 35	2	29,1	1240,0	2701,0
82935	4 G 35	2	32,1	1576,0	3277,0
82936	5 G 35	2	35,4	1930,0	4530,0
82488	3 G 50	1	34,0	1675,0	2870,0
82780	4 G 50	1	37,4	2155,0	3960,0
82781	5 G 50	1	41,3	2794,0	4371,0
82782	3 G 70	2/0	38,4	2288,0	3647,0
82783	4 G 70	2/0	42,3	3120,0	4882,0
82914	5 G 70	2/0	46,7	3705,0	5876,0
82915	3 G 95	3/0	42,9	3010,0	4751,0
82916	4 G 95	3/0	47,2	4043,0	6368,0
82917	5 G 95	3/0	52,4	5026,0	7843,0
82918	3 G 120	4/0	47,3	3812,0	5899,0
82919	4 G 120	4/0	52,2	5069,0	8010,0
82920	5 G 120	4/0	57,9	5877,0	9205,0

Cambios técnicos reservados. (RN01)