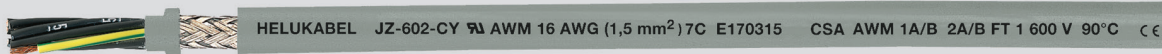


JZ-602-CY

Cabo de controle blindado com 2 certificações, resistentes ao óleo, tipo preferido para aplicações EMC, 90°C, 600V, marcação em metros



Dados técnicos

- Cabo especial em PVC de acordo com a UL CSA AWM I / II A / B Tipo 2587 (material de revestimento) e CSA
- **Faixa de temperatura** em movimentação -5 °C a +90 °C instalação fixa -40 °C a +90 °C
- **Tensão nominal** UL / CSA 600 V
- **Tensão de teste** 3000 V
- **Tensão de ruptura** Min N. 6000 V
- **Raio mínimo de curvatura** em movimentação 10x Ø do cabo instalação fixa 5x Ø do cabo
- **Resistência de isolamento** min. 20 MOhm x km
- **Resistência de radiação** a 80x10⁶ cJ / Kg (até 80 graus)
- **Resistência de acoplamento** Máx. 250 Ohm / km

Estrutura

- Trança de cobre nu, fio fino, de acordo com a DIN VDE 0295 Cl. 5, BS 6360 e Cl.5 IEC 60228 Cl. 5
- Isolamento do condutor em PVC, tipo do composto T13 de acordo com a DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 e Cl. 43 de acordo com UL Std. 1581
- Identificação do condutor de acordo com a DIN VDE 0293, condutores pretos com números impressos em branco
- Condutor de proteção verde/amarelo, a partir de 3 condutores
- Condutores cabeados em comprimentos otimizados e em camadas
- Isolamento interno em PVC YM5 de acordo com a DIN VDE 0207 parte 5
- Blindagem em trança de cobre estanhado, com cobertura aproximada de 85%
- Capa externa em PVC especial, tipo do composto YM5 de acordo com a DIN VDE 0207 parte 5 e Cl. 43 de acordo com a UL Std. 1581
- Cor capa externa: cinza (RAL 7001)
- Com marcação em metros

Propriedades

- Resistente a óleos minerais, sintéticos e líquido de arrefecimento. A capa externa é aprovada com um teste de resistência ao óleo atualizado.
- Os materiais utilizados na fabricação não contém silicone e são livres de cádmio e de substâncias laca

Testado

- PVC auto-extinguível e retardante de chamas de acordo com a DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 S (equivalente DIN VDE 0472 parte 804 Categoria B), UL VW-1, CSA FT1

Nota

- G = com condutor de proteção verde/ amarelo
- X = sem condutor (OZ)
- Qualificação para sala limpa testada com o método analógico. Por favor, ao encomendar, solicite "apropriado para sala limpa".
- Tipo analógico sem blindagem: **JZ-602**

Aplicação

Cabos de controle flexíveis aprovados pela UL e CSA até 600 V, para fabricação de ferramentas e construção de instalações. Adequados para instalação em ambientes secos, molhados ou úmidos para cargas mecânicas médias. Projetado para o fabricante de máquinas para exportação, especificamente para EUA e Canadá. A blindagem grossa garante a conformidade com os requisitos eletromagnéticos.

EMC = compatibilidade electromagnética. Para otimizar os recursos da EMC, recomendamos uma grande abraçadeira de dois lados da trança de cobre. **CE** = o produto está de acordo com a Directiva de baixa tensão 2014/35/UE.

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm²	N.º AWG Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
82990	2 x 0,5	20	7,4	35,0
82991	3 G 0,5	20	7,7	42,0
82992	4 G 0,5	20	8,2	47,0
82993	5 G 0,5	20	9,0	56,0
82994	7 G 0,5	20	9,6	69,0
82995	9 G 0,5	20	11,2	87,0
82996	12 G 0,5	20	12,3	108,0
82997	18 G 0,5	20	14,7	145,0
82998	25 G 0,5	20	17,0	240,0
82999	34 G 0,5	20	21,4	312,0
83000	41 G 0,5	20	21,4	348,0
82979	2 x 1	18	8,1	50,0
82980	3 G 1	18	8,5	60,0
82981	4 G 1	18	9,2	71,0
82982	5 G 1	18	10,1	88,0
82983	7 G 1	18	10,8	111,0
82984	9 G 1	18	12,7	139,0
82985	12 G 1	18	14,1	184,0
82986	18 G 1	18	16,6	260,0
82987	25 G 1	18	19,7	349,0
82988	34 G 1	18	22,6	486,0

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm²	N.º AWG Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
82968	2 x 1,5	16	8,6	63,0
82969	3 G 1,5	16	9,2	80,0
82970	4 G 1,5	16	10,0	97,0
82971	5 G 1,5	16	11,0	119,0
82972	7 G 1,5	16	11,8	147,0
82973	9 G 1,5	16	14,0	182,0
82974	12 G 1,5	16	15,3	267,0
82975	18 G 1,5	16	18,5	374,0
82976	25 G 1,5	16	21,8	526,0
82989	41 G 1	18	24,7	531,0
82977	34 G 1,5	16	25,2	629,0
82978	41 G 1,5	16	27,6	801,0
82959	2 x 2,5	14	10,1	96,0
82960	3 G 2,5	14	10,6	144,0
82961	4 G 2,5	14	11,6	148,0
82962	5 G 2,5	14	12,7	181,0
82963	7 G 2,5	14	14,0	255,0
82964	9 G 2,5	14	16,4	309,0
82965	12 G 2,5	14	18,1	441,0
82966	18 G 2,5	14	22,2	570,0
82967	25 G 2,5	14	27,0	738,0

Continuação ▶

JZ-602-CY

Cabo de controle blindado com 2 certificações, resistentes ao óleo, tipo preferido para aplicações EMC, 90°C, 600V, marcação em metros

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm ²	N.º AWG	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
82954	2 x 4	12	11,2	120,0	209,0
82955	3 G 4	12	11,9	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	15,9	316,0	737,0
82949	2 x 6	10	12,9	173,0	318,0
82950	3 G 6	10	14,0	240,0	411,0
82951	4 G 6	10	15,4	305,0	572,0
82952	5 G 6	10	17,0	439,0	732,0
82953	7 G 6	10	18,3	505,0	961,0
82945	3 G 10	8	16,3	350,0	741,0
82946	4 G 10	8	19,4	535,0	988,0
82947	5 G 10	8	21,6	592,0	1202,0
82948	7 G 10	8	23,9	810,0	1743,0
82941	3 G 16	6	23,9	585,0	1088,0
82942	4 G 16	6	26,4	740,0	1662,0
82943	5 G 16	6	29,6	895,0	2021,0
82944	7 G 16	6	32,6	1282,0	2720,0

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm ²	N.º AWG	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
82937	3 G 25	4	28,3	1070,0	1947,0
82938	4 G 25	4	31,4	1140,0	2591,0
82939	5 G 25	4	34,6	1380,0	3197,0
82940	7 G 25	4	38,1	1870,0	4530,0
82934	3 G 35	2	31,3	1240,0	2701,0
82935	4 G 35	2	34,4	1576,0	3277,0
82936	5 G 35	2	38,1	1930,0	4530,0
82488	3 G 50	1	37,0	1675,0	2870,0
82780	4 G 50	1	40,9	2155,0	3960,0
82781	5 G 50	1	45,0	2794,0	4371,0
82782	3 G 70	2/0	42,1	2288,0	3647,0
82783	4 G 70	2/0	46,2	3120,0	4882,0
82914	5 G 70	2/0	50,9	3705,0	5876,0
82915	3 G 95	3/0	46,2	3010,0	4751,0
82916	4 G 95	3/0	50,0	4043,0	6368,0
82917	5 G 95	3/0	56,0	5026,0	7843,0
82918	3 G 120	4/0	52,8	3812,0	5899,0
82919	4 G 120	4/0	58,2	5069,0	8010,0
82920	5 G 120	4/0	63,8	5877,0	9205,0

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.. (RN01)



Acessórios disponíveis podem ser encontrados no Capítulo X.

- Prensa-cabo - HELUTOP® HT-PA
- Prensa-cabo - HELUTOP® HT-MS