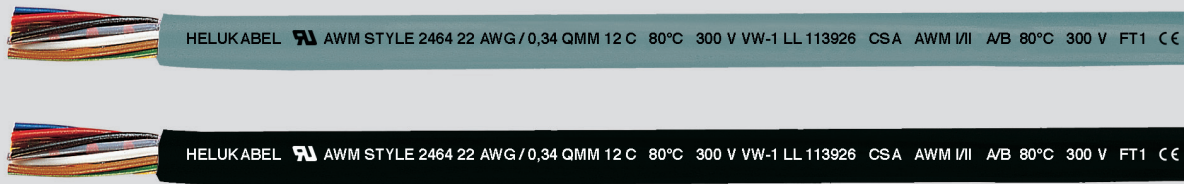




# Cabo de Controle UL (LiYY)

Tipo 2464/ 300 V, (80°C)



## Dados técnicos

- Cabo de controle em PVC especial aprovado pela Tipo UL 2464
  - para AWG 26-20, de acordo com o tipo UL 1061/1729
  - para o AWG 18-16, de acordo com o tipo UL 1007/1569
- Faixa de temperatura** em movimentação -10 °C a +80 °C instalação fixa -20 °C a +80 °C
- Tensão nominal** 300V
- Tensão de teste** 1500 V
- Tensão de ruptura** Mín. N. 3000V
- Raio mínimo de curvatura** instalação fixa 7,5x Ø do cabo em movimentação 15x Ø do cabo

## Estrutura

- Trança de cobre estanhado, fio fino, ASTM B 174-95 Cl. J-M, ASTM B 286
- Estrutura do cabeamento:
  - 0,14 mm<sup>2</sup> = 7x0,162 mm
  - 0,23 mm<sup>2</sup> = 7x0,202 mm
  - 0,34 mm<sup>2</sup> = 7x0,254 mm
  - 0,56 mm<sup>2</sup> = 7x0,32 mm
  - 0,82 mm<sup>2</sup> = 19x0,235 mm
  - 1,30 mm<sup>2</sup> = 19x0,31 mm
- Isolamento do condutor em PVC especial, Cl. 43, de acordo com UL Std. 1581 tab.50.182 e 50,183
- Identificação do condutor de acordo com a DIN 47100 ou de acordo com o Código Internacional de condutores
- Condutores cabeados em comprimentos otimizados e em camadas
- Capa externa em PVC especial, Cl. 43 de acordo com a UL Std. 1581 tab.50.182
- Cor da capa externa: Preto(Código internacional de condutores) ou cinza (DIN 47100 - Tipo preferido para estoque)

## Propriedades

- Os materiais utilizados na fabricação não contém silicone e são livre de cádmio e de substâncias laca

### Testado

- PVC retardante de chama de acordo com a UL VW-1, CSA FT1
- Em grande parte resistentes a:**
  - Óleo
  - Solvente
  - Ácido
  - Alcalis

### Nota

- Tipo analógico com blindagem: **linha de controle UL (LiYCY)**

## Aplicação

Cabo de conexão flexível para uso como cabo de controle, sinal e cabo de medição para fabricação de ferramentas, usados em correias transportadoras e construção de instalações, para sistemas de ar condicionado, e aplicado em fundições e siderúrgicas.

CE = o produto está de acordo com a Directiva de baixa tensão 2014/35/UE.

Cód. Cor da capa cinza	Cód. Cor da capa preto	Nº cond. x seção transv em mm²	N.º AWG	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km	Cód. Cor da capa cinza	Cód. Cor da capa preto	Nº cond. x seção transv em mm²	N.º AWG	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
83137	83045	2 x 0,14	26	3,6	3,6	13,0	83185	83386	2 x 0,56	20	4,6	9,8	30,0
83138	83046	3 x 0,14	26	3,8	4,0	15,0	83186	83387	3 x 0,56	20	4,8	14,6	33,0
83139	83047	4 x 0,14	26	4,0	5,4	18,0	83187	83388	4 x 0,56	20	5,2	19,4	41,0
83140	83048	6 x 0,14	26	4,6	8,1	25,0	83188	83389	6 x 0,56	20	6,1	29,0	65,0
83141	83049	10 x 0,14	26	5,6	13,4	38,0	83189	83390	10 x 0,56	20	7,6	48,2	102,0
83142	83050	12 x 0,14	26	5,8	16,2	46,0	83190	83391	12 x 0,56	20	7,8	58,2	120,0
83143	83055	16 x 0,14	26	6,3	21,5	56,0	83191	83392	16 x 0,56	20	8,7	77,3	152,0
83144	83056	18 x 0,14	26	6,6	34,4	62,0	83192	83393	18 x 0,56	20	9,3	87,0	168,0
83145	83057	24 x 0,14	26	7,5	32,4	82,0	83193	83394	24 x 0,56	20	10,9	116,3	224,0
83146	83058	27 x 0,14	26	7,6	36,3	97,0	83194	83395	27 x 0,56	20	11,2	129,8	260,0
83147	83059	30 x 0,14	26	8,0	40,4	110,0	83195	83396	30 x 0,56	20	11,8	144,6	300,0
83153	83130	2 x 0,23	24	3,8	4,6	16,0	83201	83397	2 x 0,82	18	6,1	15,2	50,0
83154	83131	3 x 0,23	24	4,0	7,1	19,0	83202	83398	3 x 0,82	18	6,4	23,2	62,0
83155	83132	4 x 0,23	24	4,3	9,4	23,0	83203	83399	4 x 0,82	18	6,9	31,3	72,0
83156	83133	6 x 0,23	24	4,9	14,2	32,0	83204	83474	6 x 0,82	18	8,1	47,0	100,0
83157	83134	10 x 0,23	24	6,0	23,8	55,0	83205	83475	10 x 0,82	18	10,4	78,2	180,0
83158	83135	12 x 0,23	24	6,2	28,5	60,0	83206	83476	12 x 0,82	18	10,9	94,0	182,0
83159	83136	16 x 0,23	24	6,8	38,1	75,0	83207	83477	16 x 0,82	18	12,2	125,1	240,0
83160	83371	18 x 0,23	24	7,1	43,1	82,0	83208	83478	18 x 0,82	18	13,0	141,1	270,0
83161	83372	24 x 0,23	24	8,1	59,7	116,0	83209	83479	24 x 0,82	18	15,2	188,2	370,0
83162	83373	27 x 0,23	24	8,4	64,7	140,0	83210	83480	27 x 0,82	18	15,8	212,0	400,0
83163	83374	30 x 0,23	24	8,9	71,9	150,0	83211	83481	30 x 0,82	18	16,3	235,6	470,0
83169	83375	2 x 0,34	22	4,1	6,5	25,0	83217	83482	2 x 1,3	16	6,6	24,4	70,0
83170	83376	3 x 0,34	22	4,3	9,8	30,0	83218	83483	3 x 1,3	16	7,0	37,1	90,0
83171	83377	4 x 0,34	22	4,6	13,0	45,0	83219	83484	4 x 1,3	16	7,6	49,4	110,0
83172	83378	6 x 0,34	22	5,4	19,6	60,0	83220	83491	6 x 1,3	16	9,2	74,2	160,0
83173	83379	10 x 0,34	22	6,6	32,5	80,0	83221	83492	10 x 1,3	16	11,8	124,0	250,0
83174	83380	12 x 0,34	22	6,8	39,1	105,0	83222	83493	12 x 1,3	16	12,2	149,0	300,0
83175	83381	16 x 0,34	22	7,5	52,0	130,0	83223	83494	16 x 1,3	16	13,7	198,7	400,0
83176	83382	18 x 0,34	22	8,1	59,0	140,0	83224	83495	18 x 1,3	16	14,6	224,0	450,0
83177	83383	24 x 0,34	22	9,4	79,0	190,0	83225	83496	24 x 1,3	16	17,0	298,4	650,0
83178	83384	27 x 0,34	22	9,7	88,0	207,0	83226	83497	27 x 1,3	16	17,6	336,0	680,0
83179	83385	30 x 0,34	22	10,2	97,8	225,0	83227	83498	30 x 1,3	16	18,6	373,6	750,0

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.. (RN02)