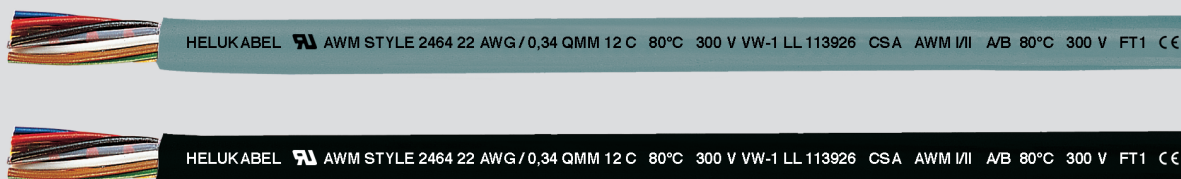


Steuerleitung UL (LiYY)

Style 2464, 300 V, 80°C



Technische Daten

- Spezial-PVC-Steuerleitung
approbiert nach UL Style 2464,
Adern
für AWG 26-20 gem. UL Style 1061/1729
für AWG 18-16 gem. UL Style 1007/1569
- **Temperaturbereich**
bewegt -10°C bis +80°C
fest verlegt -20°C bis +80°C
- **Nennspannung**
300 V
- **Prüfspannung**
1500 V
- **Durchschlagspannung**
min. 3000 V
- **Mindestbiegeradius**
bewegt 15x Leitungs Ø
nicht bewegt 7,5x Leitungs Ø

Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig,
AWG 26-20 gem. ASTM-B 174-95 class J-M,
AWG 18-16 gem. ASTM-B 286
- Litzenaufbau bei:
0,14 mm² = 7x0,162 mm
0,23 mm² = 7x0,202 mm
0,34 mm² = 7x0,254 mm
0,56 mm² = 7x0,32 mm
0,82 mm² = 19x0,235 mm
1,30 mm² = 19x0,31 mm
- Aderisolation aus Spezial-PVC
bzw. semirigid gem. UL Std.1581
tab.50.182 und 50.183
- Aderkennzeichnung nach DIN 47100 bzw.
internationaler Farbcode
- Adern mit optimalen Schlaglängen
in Lagen verseilt
- Außenmantel aus Spezial-PVC
gem. UL Std.1581 tab.50.182
- Mantelfarbe:
schwarz (internationaler Farbcode)
grau (DIN 47100)

Eigenschaften

- Die verwendeten Materialien bei der
Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei
und frei von lackbenetzungsstörenden
Substanzen
- **Weitgehend beständig gegen**
Öl
Lösungsmittel
Säure
Laugen
- **Prüfungen**
• PVC flammwidrig nach
UL VW-1, CSA FT1

Hinweise

- geschirmte Analogtype:
Steuerleitung UL (LiYCY)

Verwendung

Als flexible Anschluss- und Verbindungsleitung, als Steuer-, Signal- und Messleitung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Hütten- und Stahlwerken.

CE = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Art.-Nr. Mantel- farbe grau	Art.-Nr. Mantel- farbe schwarz	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm ²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
83137	83045	2 x 0,14	26	3,5	3,6	13,0	66,00
83138	83046	3 x 0,14	26	3,7	4,0	15,0	82,00
83139	83047	4 x 0,14	26	4,0	5,4	18,0	94,00
83140	83048	6 x 0,14	26	4,6	8,1	25,0	158,00
83141	83049	10 x 0,14	26	5,5	13,4	38,0	227,00
83142	83050	12 x 0,14	26	5,8	16,2	46,0	282,00
83143	83055	16 x 0,14	26	6,3	21,5	56,0	349,00
83144	83056	18 x 0,14	26	6,6	24,4	62,0	382,00
83145	83057	24 x 0,14	26	7,3	32,4	82,0	521,00
83146	83058	27 x 0,14	26	7,6	36,3	97,0	606,00
83147	83059	30 x 0,14	26	8,1	40,4	110,0	704,00
83153	83130	2 x 0,23	24	3,8	4,6	16,0	105,00
83154	83131	3 x 0,23	24	4,0	7,1	19,0	122,00
83155	83132	4 x 0,23	24	4,2	9,4	23,0	140,00
83156	83133	6 x 0,23	24	4,9	14,2	32,0	181,00
83157	83134	10 x 0,23	24	5,9	23,8	55,0	278,00
83158	83135	12 x 0,23	24	6,1	28,5	60,0	331,00
83159	83136	16 x 0,23	24	6,8	38,1	75,0	516,00
83160	83371	18 x 0,23	24	7,1	43,1	82,0	528,00
83161	83372	24 x 0,23	24	8,1	59,7	116,0	742,00
83162	83373	27 x 0,23	24	8,4	64,7	140,0	755,00
83163	83374	30 x 0,23	24	8,7	71,9	150,0	771,00
83169	83375	2 x 0,34	22	4,2	6,5	25,0	114,00
83170	83376	3 x 0,34	22	4,4	9,8	30,0	136,00
83171	83377	4 x 0,34	22	4,7	13,0	45,0	145,00
83172	83378	6 x 0,34	22	5,5	19,6	60,0	219,00
83173	83379	10 x 0,34	22	6,5	32,5	80,0	424,00
83174	83380	12 x 0,34	22	6,9	39,1	105,0	473,00
83175	83381	16 x 0,34	22	7,7	52,0	130,0	316,00
83176	83382	18 x 0,34	22	8,1	59,0	140,0	768,00
83177	83383	24 x 0,34	22	9,3	79,0	190,0	825,00
83178	83384	27 x 0,34	22	9,8	88,0	207,0	877,00
83179	83385	30 x 0,34	22	10,3	97,8	225,0	955,00
83185	83386	2 x 0,56	20	4,5	9,8	30,0	128,00
83186	83387	3 x 0,56	20	4,8	14,6	33,0	158,00
83187	83388	4 x 0,56	20	5,2	19,4	41,0	227,00

Art.-Nr. Mantel- farbe grau	Art.-Nr. Mantel- farbe schwarz	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm ²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
83188	83389	6 x 0,56	20	6,1	29,0	65,0	227,00
83189	83390	10 x 0,56	20	7,5	48,2	102,0	570,00
83190	83391	12 x 0,56	20	7,7	58,2	120,0	616,00
83191	83392	16 x 0,56	20	8,7	77,3	152,0	679,00
83192	83393	18 x 0,56	20	9,7	87,0	168,0	783,00
83193	83394	24 x 0,56	20	10,7	116,3	224,0	939,00
83194	83395	27 x 0,56	20	11,2	129,8	260,0	1011,00
83195	83396	30 x 0,56	20	11,6	144,6	300,0	1089,00
83201	83397	2 x 0,82	18	5,5	15,2	50,0	157,00
83202	83398	3 x 0,82	18	5,9	23,2	62,0	321,00
83203	83399	4 x 0,82	18	6,4	31,3	72,0	402,00
83204	83474	6 x 0,82	18	7,6	47,0	100,0	518,00
83205	83475	10 x 0,82	18	9,4	78,2	180,0	651,00
83206	83476	12 x 0,82	18	10,3	94,0	182,0	781,00
83207	83477	16 x 0,82	18	11,4	125,1	240,0	1182,00
83208	83478	18 x 0,82	18	12,0	141,1	270,0	1227,00
83209	83479	24 x 0,82	18	14,2	188,2	370,0	1343,00
83210	83480	27 x 0,82	18	14,6	212,0	400,0	1510,00
83211	83481	30 x 0,82	18	15,4	235,6	470,0	1679,00
83217	83482	2 x 1,3	16	6,3	24,4	70,0	327,00
83218	83483	3 x 1,3	16	6,8	37,1	90,0	560,00
83219	83484	4 x 1,3	16	7,4	49,4	110,0	643,00
83220	83491	6 x 1,3	16	8,8	74,2	160,0	695,00
83221	83492	10 x 1,3	16	11,2	124,0	250,0	889,00
83222	83493	12 x 1,3	16	11,8	149,0	300,0	1098,00
83223	83494	16 x 1,3	16	13,9	198,7	400,0	1343,00
83224	83495	18 x 1,3	16	14,6	224,0	450,0	1553,00
83225	83496	24 x 1,3	16	17,0	298,4	650,0	1976,00
83226	83497	27 x 1,3	16	17,6	336,0	680,0	2238,00
83227	83498	30 x 1,3	16	18,6	373,6	750,0	2746,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN02)