

Steuerleitung UL (LiYY-TP) style 2464/300V, 80°C



Technische Daten

- Spezial-PVC-Steuerleitung approbiert nach UL-Style 2464
Adern gemäß UL-Style 1061/1729
- **Temperaturbereich**
bewegt -10 °C bis +80 °C
nicht bewegt -20 °C bis +80 °C
- **Nennspannung** 300 V
- **Prüfspannung** 1500 V
- **Durchschlagsspannung**
min. 3000 V
- **Isolationswiderstand**
min. 100 MOhm x km
- **Mindestbiegeradius**
nicht bewegt ca. 7,5 Leitungs ø
bewegt ca. 15 Leitungs ø

Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig, gem. ASTM-B 174-95 class J-M
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
- Spezial-PVC-Aderisolation, class 43 bzw. semirigid PVC gemäß UL-Style 1581 Tab. 50.182 und 50.183
- Paarkennzeichnung nach DIN 47100, mit Farbwiederholung ab dem 23. Paar bzw. internationaler Farbcode
- Adern mit optimalen Schlaglängen zu Paaren verseilt
- Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Spezial-PVC-Außenmantel, class 43 gemäß UL-Std. 1581 Tab. 50.182
- Mantelfarbe
schwarz (internationaler Farbcode)
grau (DIN 47100 - Lagervorratstyp)

Eigenschaften

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

Hinweise

- **geschirmte Analogtype:**
Steuerleitung UL (LiCY-TP),
siehe Seite N 72

Verwendung

Flexible paarige 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 EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr. Mantel- farbe	Paarzahl x Querschnitt mm ²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
83904	1 x 2 x 0,14	26	3,6	2,7	20,0	194,00
83905	2 x 2 x 0,14	26	5,1	5,4	24,0	253,00
83906	3 x 2 x 0,14	26	5,3	8,1	30,0	272,00
83907	4 x 2 x 0,14	26	5,8	10,8	38,0	292,00
83908	5 x 2 x 0,14	26	6,2	13,6	44,0	406,00
83909	6 x 2 x 0,14	26	6,8	16,2	51,0	469,00
83910	7 x 2 x 0,14	26	6,8	19,0	57,0	498,00
83911	8 x 2 x 0,14	26	7,3	21,7	64,0	544,00
83912	10 x 2 x 0,14	26	7,4	26,7	76,0	631,00
83913	12 x 2 x 0,14	26	9,1	32,6	93,0	718,00
83914	14 x 2 x 0,14	26	9,8	37,4	103,0	921,00
83915	15 x 2 x 0,14	26	10,6	40,7	109,0	988,00
83916	16 x 2 x 0,14	26	10,6	43,4	112,0	1087,00
83917	18 x 2 x 0,14	26	11,1	48,5	119,0	1152,00
83918	20 x 2 x 0,14	26	11,9	54,2	130,0	1280,00
83919	22 x 2 x 0,14	26	12,4	59,3	150,0	1407,00
83920	24 x 2 x 0,14	26	13,1	64,7	169,0	1612,00
83921	25 x 2 x 0,14	26	13,4	67,2	178,0	1729,00
83922	1 x 2 x 0,23	24	3,8	4,8	32,0	233,00
83923	2 x 2 x 0,23	24	5,4	9,7	36,0	272,00
83924	3 x 2 x 0,23	24	5,7	14,7	48,0	330,00
83925	4 x 2 x 0,23	24	6,2	19,6	56,0	387,00
83926	5 x 2 x 0,23	24	6,6	24,6	71,0	446,00
83927	6 x 2 x 0,23	24	7,2	29,3	80,0	485,00
83928	7 x 2 x 0,23	24	7,2	34,1	89,0	540,00
83929	8 x 2 x 0,23	24	7,8	39,1	98,0	641,00
83930	10 x 2 x 0,23	24	9,2	48,9	111,0	855,00
83931	12 x 2 x 0,23	24	9,7	59,4	135,0	912,00
83932	14 x 2 x 0,23	24	10,2	68,7	160,0	1117,00

Art.-Nr. Mantel- farbe	Paarzahl x Querschnitt mm ²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
65214	1 x 2 x 0,14	26	3,6	2,7	20,0	194,00
65215	2 x 2 x 0,14	26	5,1	5,4	24,0	253,00
65216	3 x 2 x 0,14	26	5,3	8,1	30,0	272,00
65217	4 x 2 x 0,14	26	5,8	10,8	38,0	292,00
65218	5 x 2 x 0,14	26	6,2	13,6	44,0	406,00
65219	6 x 2 x 0,14	26	6,8	16,2	51,0	469,00
65220	7 x 2 x 0,14	26	6,8	19,0	57,0	498,00
65221	8 x 2 x 0,14	26	7,3	21,7	64,0	544,00
65222	10 x 2 x 0,14	26	7,4	26,7	76,0	631,00
65223	12 x 2 x 0,14	26	9,1	32,6	93,0	718,00
65224	14 x 2 x 0,14	26	9,8	37,4	103,0	921,00
65225	15 x 2 x 0,14	26	10,6	40,7	109,0	988,00
65226	16 x 2 x 0,14	26	10,6	43,4	112,0	1087,00
65227	18 x 2 x 0,14	26	11,1	48,5	119,0	1152,00
65228	20 x 2 x 0,14	26	11,9	54,2	130,0	1280,00
65229	22 x 2 x 0,14	26	12,4	59,3	150,0	1407,00
65230	24 x 2 x 0,14	26	13,1	64,7	169,0	1612,00
65231	25 x 2 x 0,14	26	13,4	67,2	178,0	1729,00
65232	1 x 2 x 0,22	24	3,8	4,8	32,0	233,00
65233	2 x 2 x 0,22	24	4,0	9,7	36,0	272,00
65234	3 x 2 x 0,22	24	5,7	14,7	48,0	330,00
65235	4 x 2 x 0,22	24	2,0	19,6	56,0	387,00
65236	5 x 2 x 0,22	24	6,0	24,6	56,0	387,00
65237	6 x 2 x 0,22	24	7,2	29,3	80,0	485,00
65238	7 x 2 x 0,22	24	7,2	34,1	89,0	540,00
65239	8 x 2 x 0,22	24	7,8	39,1	98,0	641,00
65240	10 x 2 x 0,22	24	9,2	48,9	111,0	855,00
65241	12 x 2 x 0,22	24	9,7	59,4	135,0	912,00
65242	14 x 2 x 0,22	24	10,2	68,7	160,0	1117,00

Fortsetzung ►

Steuerleitung UL (LiYY-TP) style 2464/300V, 80°C



Art.-Nr. Mantel- farbe	Paarzahl x Querschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
83933	15 x 2 x 0,23	24	10,9	73,7	171,0	1197,00
83934	16 x 2 x 0,23	24	10,9	79,1	185,0	1202,00
83935	18 x 2 x 0,23	24	11,5	88,9	209,0	1511,00
83936	20 x 2 x 0,23	24	12,2	98,4	230,0	1763,00
83937	22 x 2 x 0,23	24	13,0	108,6	248,0	1939,00
83938	24 x 2 x 0,23	24	13,7	117,9	279,0	2116,00
83939	25 x 2 x 0,23	24	14,2	123,5	292,0	2314,00
83940	1 x 2 x 0,34	22	4,2	6,5	38,0	260,00
83941	2 x 2 x 0,34	22	5,9	13,0	44,0	301,00
83942	3 x 2 x 0,34	22	6,3	19,5	60,0	362,00
83943	4 x 2 x 0,34	22	7,0	26,1	79,0	426,00
83944	5 x 2 x 0,34	22	7,6	32,6	92,0	498,00
83945	6 x 2 x 0,34	22	8,2	39,2	119,0	536,00
83946	7 x 2 x 0,34	22	8,2	45,7	128,0	652,00
83947	8 x 2 x 0,34	22	9,0	52,3	139,0	706,00
83948	10 x 2 x 0,34	22	10,7	65,3	171,0	882,00
83949	12 x 2 x 0,34	22	11,3	78,4	194,0	1112,00
83950	14 x 2 x 0,34	22	12,1	91,5	222,0	1361,00
83951	15 x 2 x 0,34	22	12,7	97,8	231,0	1459,00
83952	16 x 2 x 0,34	22	12,7	104,6	240,0	1556,00
83953	18 x 2 x 0,34	22	13,6	117,8	264,0	1750,00
83954	20 x 2 x 0,34	22	14,4	130,7	291,0	1945,00
83955	22 x 2 x 0,34	22	15,1	143,6	300,0	2246,00
83956	24 x 2 x 0,34	22	16,2	156,8	359,0	2449,00
83957	25 x 2 x 0,34	22	16,7	163,3	381,0	2552,00
83958	1 x 2 x 0,56	20	4,6	10,8	60,0	285,00
83959	2 x 2 x 0,56	20	6,5	21,5	80,0	323,00
83960	3 x 2 x 0,56	20	7,1	32,3	94,0	387,00
83961	4 x 2 x 0,56	20	7,8	43,1	104,0	428,00
83962	5 x 2 x 0,56	20	8,6	53,8	130,0	518,00
83963	6 x 2 x 0,56	20	9,6	64,6	151,0	600,00
83964	7 x 2 x 0,56	20	9,6	75,3	174,0	677,00
83965	8 x 2 x 0,56	20	12,2	86,1	262,0	747,00
83966	10 x 2 x 0,56	20	12,5	107,7	298,0	934,00
83967	12 x 2 x 0,56	20	13,1	129,1	302,0	1175,00
83968	14 x 2 x 0,56	20	13,8	150,6	327,0	1371,00
83969	15 x 2 x 0,56	20	14,7	161,3	370,0	1470,00
83970	16 x 2 x 0,56	20	14,7	172,1	402,0	1567,00
83971	18 x 2 x 0,56	20	15,7	193,6	480,0	1763,00
83972	20 x 2 x 0,56	20	16,7	215,1	551,0	1959,00
83973	22 x 2 x 0,56	20	17,2	236,6	621,0	2220,00
83974	24 x 2 x 0,56	20	18,6	258,0	703,0	2421,00
83975	25 x 2 x 0,56	20	19,2	268,9	721,0	2524,00

Art.-Nr. Mantel- farbe	Paarzahl x Querschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
65243	15 x 2 x 0,22	24	10,9	73,7	171,0	1197,00
65244	16 x 2 x 0,22	24	10,9	79,1	185,0	1202,00
65245	18 x 2 x 0,22	24	11,5	88,9	209,0	1511,00
65246	20 x 2 x 0,22	24	12,2	98,4	230,0	1763,00
65247	22 x 2 x 0,22	24	13,0	108,6	248,0	1939,00
65248	24 x 2 x 0,22	24	13,7	117,9	279,0	2116,00
65249	25 x 2 x 0,22	24	13,7	123,5	292,0	2314,00
65250	1 x 2 x 0,34	22	4,2	6,5	38,0	260,00
65251	2 x 2 x 0,34	22	5,9	13,0	44,0	301,00
65252	3 x 2 x 0,34	22	6,3	19,5	60,0	362,00
65253	4 x 2 x 0,34	22	7,0	26,1	79,0	426,00
65254	5 x 2 x 0,34	22	7,6	32,6	92,0	498,00
65255	6 x 2 x 0,34	22	8,2	39,2	119,0	536,00
65256	7 x 2 x 0,34	22	8,2	45,7	128,0	652,00
65257	8 x 2 x 0,34	22	9,0	52,3	139,0	706,00
65258	10 x 2 x 0,34	22	10,7	65,3	171,0	882,00
65259	12 x 2 x 0,34	22	11,3	78,4	194,0	1112,00
65260	14 x 2 x 0,34	22	12,1	91,5	222,0	1361,00
65261	15 x 2 x 0,34	22	12,7	97,8	231,0	1459,00
65262	16 x 2 x 0,34	22	12,7	104,6	240,0	1556,00
65263	18 x 2 x 0,34	22	13,6	117,8	264,0	1750,00
65264	20 x 2 x 0,34	22	14,4	130,7	291,0	1945,00
65265	22 x 2 x 0,34	22	15,1	143,6	300,0	2246,00
65266	24 x 2 x 0,34	22	16,2	156,8	359,0	2449,00
65267	25 x 2 x 0,34	22	16,7	163,3	381,0	2552,00
65268	1 x 2 x 0,56	20	4,6	10,8	60,0	285,00
65269	2 x 2 x 0,56	20	6,5	21,5	80,0	323,00
65270	3 x 2 x 0,56	20	7,1	32,3	94,0	387,00
65271	4 x 2 x 0,56	20	7,8	43,1	104,0	428,00
65272	5 x 2 x 0,56	20	8,6	53,8	130,0	518,00
65273	6 x 2 x 0,56	20	9,6	64,6	151,0	600,00
65274	7 x 2 x 0,56	20	9,6	75,3	174,0	677,00
65275	8 x 2 x 0,56	20	12,1	86,1	262,0	747,00
65276	10 x 2 x 0,56	20	12,5	107,7	298,0	934,00
65277	12 x 2 x 0,56	20	13,1	129,1	302,0	1175,00
65278	14 x 2 x 0,56	20	13,8	150,6	327,0	1371,00
65279	15 x 2 x 0,56	20	14,7	161,3	370,0	1470,00
65280	16 x 2 x 0,56	20	14,7	172,1	402,0	1567,00
65281	18 x 2 x 0,56	20	15,7	193,6	480,0	1763,00
65282	20 x 2 x 0,56	20	16,7	215,1	551,0	1959,00
65283	22 x 2 x 0,56	20	17,2	236,6	621,0	2220,00
65284	24 x 2 x 0,56	20	18,6	258,0	703,0	2421,00
65285	25 x 2 x 0,56	20	19,2	268,9	721,0	2524,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN02)