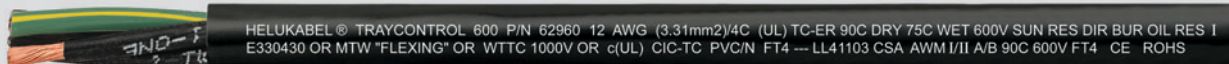


TRAYCONTROL 600 flexibel, ölbeständig, offene Verlegung (TC-ER),

NFPA 79 Edition 2007



Technische Daten

- PVC-Starkstromleitung nach UL-Standard 1277
- **Temperaturbereich**
UL / CSA TC -40 °C bis +90 °C
UL / AWM -40 °C bis +90 °V
- **Nennspannungen**
TC 600 V
AWM 1000 V
WTTC 1000 V
- **Prüfspannung**
3000 V
- **Mindestbiegeradius**
ca. 5x Leitungs ø
- **Isolationswiderstand**
min 20 MOhm x km
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 80x106 CJ/kg (bis 80 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrähtig mit AWG-Maßen
- Spezial-PVC-Aderisolation mit transparenter Nylon-Umhüllung (skin)
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißen Ziffernaufdruck
- Schutzleiter grün-gelb in der Außenlage, ab 3 Adern
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen versellt
- Separator
- Spezial-PVC-Außenmantel
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)
- mit Längenmarkierung in feet

Eigenschaften

- Material selbstverlöschend und flammwidrig gemäß CSA FT4
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- UV-beständig
- **Prüfungen**
UL: TC-ER, PLTC-ER (AWG 18 - AWG 12), ITC-ER (AWG 18 - AWG 12), UL 1277, UL Type WTTC, UL Type MTW, NFPA 79 2007, Oil Res I (Oil Res II auch erhältlich), 90 °C dry / 75 °C wet
CSA: c(UL) CIC-TC FT4
CSA AWM I/II A/B FT4

Hinweise

- G = mit Schutzleiter gn-ge
x = ohne Schutzleiter

Vorteile

- TC-ER, Tray Cable Exposed Run
- einfache Verlegung
- hervorragende Flexibilität

Verwendung

USA NFPA79, Edition 2007 konforme flexible Starkstromleitungen bis 600 V (WTTC 1000 V), für alle Maschinen im Werkzeug- und Anlagenbau, geeignet für die Verlegung in trockener, feuchter und nasser Umgebung, im Freien, sowie in Rohren. Zur Erdverlegung und für die offene, ungeschützte Verlegung von der Kabelpritsche bis an Maschinen und Industrieanlagen.

☞ Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
62902	2 x 1	18	7,0	19,0	68,0	118,00
62903	3 G 1	18	7,1	29,0	88,0	134,00
62904	4 G 1	18	8,0	39,0	97,0	183,00
62905	5 G 1	18	8,6	48,0	116,0	222,00
62906	7 G 1	18	9,3	67,0	147,0	291,00
62907	9 G 1	18	10,7	86,0	186,0	436,00
62908	10 G 1	18	11,6	96,0	199,0	550,00
62909	12 G 1	18	11,9	115,0	250,0	602,00
62910	15 G 1	18	13,2	144,0	292,0	680,00
62911	16 G 1	18	13,3	154,0	306,0	720,00
62912	18 G 1	18	14,6	173,0	365,0	758,00
62913	19 G 1	18	14,7	182,0	384,0	855,00
62914	25 G 1	18	17,0	240,0	480,0	965,00
62915	27 G 1	18	17,4	259,0	521,0	1080,00
62916	34 G 1	18	19,3	326,0	625,0	1360,00
62940	34 G 1	16	20,5	431,0	775,0	1632,00
62917	37 G 1	18	19,8	355,0	684,0	1480,00
62941	40 G 1	16	22,9	507,0	946,0	1920,00
62918	41 G 1	18	20,7	394,0	744,0	1558,00
62942	41 G 1	16	23,4	519,0	967,0	1968,00
62919	50 G 1	18	23,5	480,0	933,0	1910,00
62920	61 G 1	18	24,9	586,0	1095,0	2318,00
62970	2 x 6	10	11,9	115,0	213,0	540,00
62971	3 G 6	10	12,6	173,0	283,0	630,00
62972	4 G 6	10	14,7	230,0	387,0	743,00
62973	5 G 6	10	16,0	288,0	473,0	885,00
62974	7 G 6	10	17,4	403,0	607,0	1260,00
62975	9 G 6	10	20,4	518,0	771,0	1620,00
62976	12 G 6	10	23,9	691,0	1061,0	2105,00
62977	19 G 6	10	27,9	1094,0	1528,0	3230,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
62978	4 G 10	8	19,7	384,0	615,0	1284,00
62979	5 G 10	8	21,7	480,0	768,0	1595,00
62980	3 G 16	6	19,5	461,0	700,0	1436,00
62981	4 G 16	6	21,9	614,0	907,0	1912,00
62982	5 G 16	6	24,0	768,0	1100,0	2390,00
62983	3 G 25	4	24,3	720,0	1061,0	2988,00
62984	4 G 25	4	27,1	960,0	1366,0	3984,00
62985	5 G 25	4	29,3	1200,0	1631,0	4980,00
62986	3 G 35	2	27,9	1008,0	1480,0	4465,00
62987	4 G 35	2	31,4	1344,0	1922,0	5954,00
62988	5 G 35	2	34,0	1680,0	2360,0	7443,00
62921	2 x 1,32	16	7,5	25,0	80,0	148,00
62922	3 G 1,32	16	7,8	38,0	86,0	160,00
62923	4 G 1,32	16	8,5	51,0	120,0	211,00
62924	5 G 1,32	16	9,3	63,0	130,0	246,00
62925	6 G 1,32	16	10,0	76,0	164,0	315,00
62926	7 G 1,32	16	10,1	89,0	188,0	330,00
62927	8 G 1,32	16	10,9	101,0	201,0	396,00
62928	9 G 1,32	16	11,7	114,0	238,0	480,00
62929	10 G 1,32	16	12,4	127,0	259,0	528,00
62930	12 G 1,32	16	12,9	152,0	301,0	576,00
62931	14 G 1,32	16	14,5	177,0	356,0	672,00
62932	15 G 1,32	16	15,0	190,0	379,0	720,00
62933	16 G 1,32	16	15,2	203,0	405,0	752,00
62934	18 G 1,32	16	15,9	228,0	430,0	818,00
62935	19 G 1,32	16	16,0	241,0	450,0	893,00
62936	20 G 1,32	16	16,5	253,0	481,0	960,00
62937	25 G 1,32	16	18,6	317,0	564,0	1298,00
62938	27 G 1,32	16	19,0	342,0	629,0	1310,00
62939	30 G 1,32	16	19,6	380,0	701,0	1440,00

Fortsetzung ►

TRAYCONTROL 600 flexibel, ölbeständig, offene Verlegung (TC-ER),

NFPA 79 Edition 2007



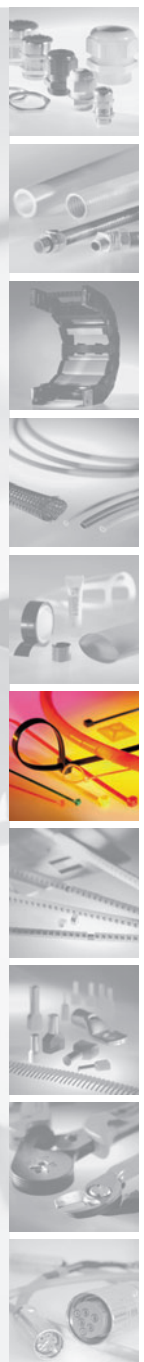
Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
62943	50 G 1,32	16	25,1	634,0	1137,0	2250,00
62944	61 G 1,32	16	27,2	773,0	1345,0	2928,00
62945	2 x 2,08	14	8,6	40,0	100,0	198,00
62946	3 G 2,08	14	8,9	60,0	117,0	223,00
62947	4 G 2,08	14	9,8	80,0	141,0	338,00
62948	5 G 2,08	14	10,6	100,0	152,0	394,00
62949	6 G 2,08	14	11,6	120,0	216,0	556,00
62950	7 G 2,08	14	11,9	140,0	255,0	572,00
62951	9 G 2,08	14	13,5	180,0	312,0	738,00
62952	10 G 2,08	14	15,5	200,0	378,0	820,00
62953	12 G 2,08	14	15,9	240,0	434,0	984,00
62954	16 G 2,08	14	17,6	319,0	550,0	1312,00
62955	18 G 2,08	14	18,3	359,0	616,0	1476,00
62956	19 G 2,08	14	18,5	380,0	634,0	1558,00
62957	25 G 2,08	14	21,6	500,0	817,0	2050,00
62958	2 x 3,31	12	9,5	63,0	132,0	325,00
62959	3 G 3,31	12	10,0	95,0	177,0	370,00
62960	4 G 3,31	12	10,9	127,0	201,0	535,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
62961	5 G 3,31	12	11,9	159,0	274,0	628,00
62962	6 G 3,31	12	13,0	191,0	315,0	780,00
62963	7 G 3,31	12	13,1	222,0	353,0	910,00
62964	9 G 3,31	12	15,9	286,0	476,0	1170,00
62965	12 G 3,31	12	17,8	381,0	613,0	1500,00
62966	16 G 3,31	12	19,8	508,0	783,0	1998,00
62967	19 G 3,31	12	20,8	604,0	918,0	2375,00
62968	20 G 3,31	12	21,9	636,0	916,0	2505,00
62969	25 G 3,31	12	25,3	794,0	1286,0	2875,00
62989	4 G 42,3	1	34,8	1624,0	2397,0	8060,00
62990	4 G 52,9	1/0	37,9	2031,0	2938,0	8680,00
62991	4 G 67,3	2/0	41,3	2584,0	3569,0	10721,00
62992	4 G 84,4	3/0	48,6	3256,0	4181,0	15115,00
62993	4 G 106,7	4/0	51,2	4097,0	5747,0	22674,00
62994	4 G 128,4	250 kcmil	55,0	4931,0	7591,0	a. A.
62995	4 G 181,9	350 kcmil	63,5	6985,0	8299,0	a. A.
62996	4 G 257,6	500 kcmil	73,7	9892,0	11549,0	a. A.

Technische Änderungen vorbehalten. (RN01)

Bündeln, Binden und Befestigen

Kunststoffwendel
Kabelbinder
Klettverschlussverbinder
Befestigungssockel



Bündeln, Binden und Befestigen finden Sie in unserem Katalog Kabelzubehör.
Jetzt kostenlos anfordern unter www.helukabel.de