

TRAYCONTROL 300 TP paarverseilt, flexibel, ölbeständig,

NFPA 79 Edition 2007



neu

Technische Daten

- Flexible PVC-Daten- und Steuerleitung
- **Temperaturbereich**
-25 °C bis +105 °C
- **Nennspannung** 300 V
- **Prüfspannung** 2000 V
- **Mindestbiegeradius**
bewegt 6x Leitungs-ø

Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig mit AWG-Maßen
- Spezial-PVC-Aderisolation (AWG 22 - AWG 18 mit transparenter Nylon-Umhüllung (skin))
- Paarkennzeichnung nach internationalem Farbcode
- Adern mit optimalen Schlaglängen zu Paaren verseilt
- Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Separator
- Spezial-PVC-Außenmantel
- Mantelfarbe grau (RAL 7001)
- mit Längenmarkierung in feet

Eigenschaften

- selbstverlöschend und flammwidrig gemäß CSA FT4
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lacknetzungsstörenden Substanzen

Prüfungen

UL (AWG 22 - AWG 18): PLTC-ER, ITC-ER, Type CM, NFPA 79 2007, OIL RES I & II, Class I Div. 2, NEC Art. 501, 725, 760 & 800, AWM 2464

UL (AWG 24 - AWG 26): CM, AWM 2464, rated OIL RES I & II, NEC Art. 725, 760 & 800, NFPA 79 2007

CSA: CSA CMG FT4, AWM I/II A/B

Hinweise

Vorteile

- sehr flexibel, einfache Verlegung
- ölbeständig gem. OIL RES I & II

Auf Anfrage lieferbar

- PUR oder TPE Außenmantel
- Mantelfarbe nach Kundenwunsch

Verwendung

HELUKABEL TRAYCONTROL 300 TP ist eine paarverseilte Daten- und Steuerleitung. Querschnitte mit PLTC-ER und ITC-ER Zulassung für die offene, ungeschützte Verlegung in Kabelpritschen bis an die Maschine geeignet; aufgrund der hervorragenden Ölbeständigkeit (OIL RES I & II) ideal als Anschluß- und Verbindungsleitung sowie für Steuer-, Signal- und Messsysteme in industriellen Anlagen. Der flexible Leitungsaufbau erleichtert die Installation inner- und außerhalb von Maschinen und Schaltschränken.

Einsatzgebiete: Werkzeugmaschinen, Schalttafeln, Messgeräte, Fertigungsautomatisierung, Kabelschächte, Erneuerbare Energien.

CE – Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

Art.-Nr.	Paarzahl x Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
62794	1 x 2 x 0,14	26	3,6	3,0	20,0	144,00
62795	2 x 2 x 0,14	26	5,1	5,0	24,0	122,00
62796	3 x 2 x 0,14	26	5,3	8,0	30,0	131,00
62797	4 x 2 x 0,14	26	5,8	11,0	38,0	198,00
62798	5 x 2 x 0,14	26	6,2	14,0	44,0	221,00
62799	6 x 2 x 0,14	26	6,8	16,0	51,0	275,00
62800	7 x 2 x 0,14	26	6,9	19,0	57,0	329,00
61928	8 x 2 x 0,14	26	7,3	22,0	64,0	396,00
61929	10 x 2 x 0,14	26	7,4	27,0	76,0	482,00
61930	12 x 2 x 0,14	26	9,1	33,0	93,0	615,00
61931	14 x 2 x 0,14	26	9,8	38,0	103,0	814,00
61932	15 x 2 x 0,14	26	10,6	41,0	109,0	936,00
61933	16 x 2 x 0,14	26	10,7	43,0	112,0	1049,00
61934	18 x 2 x 0,14	26	11,1	49,0	119,0	1146,00
61935	20 x 2 x 0,14	26	11,9	54,0	130,0	1238,00
61936	22 x 2 x 0,14	26	12,4	59,0	150,0	1532,00
61937	24 x 2 x 0,14	26	13,1	65,0	169,0	1452,00
61938	25 x 2 x 0,14	26	13,4	67,0	178,0	1489,00
61939	1 x 2 x 0,25	24	3,9	5,0	32,0	234,00
61940	2 x 2 x 0,25	24	5,9	10,0	36,0	176,00
61941	3 x 2 x 0,25	24	6,2	15,0	48,0	185,00
61942	4 x 2 x 0,25	24	6,5	20,0	56,0	212,00
61943	5 x 2 x 0,25	24	7,2	25,0	71,0	297,00
61944	6 x 2 x 0,25	24	8,1	29,0	80,0	392,00
61945	7 x 2 x 0,25	24	8,2	34,0	89,0	446,00
61946	8 x 2 x 0,25	24	8,9	39,0	98,0	505,00
61947	10 x 2 x 0,25	24	10,5	49,0	111,0	756,00
61948	12 x 2 x 0,25	26	11,0	59,0	135,0	1008,00
61949	14 x 2 x 0,25	24	11,6	69,0	160,0	1062,00
61950	15 x 2 x 0,25	24	12,0	74,0	171,0	1164,00

Art.-Nr.	Paarzahl x Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
61951	16 x 2 x 0,25	24	12,1	79,0	185,0	1296,00
61952	18 x 2 x 0,25	24	13,5	89,0	209,0	1353,00
61953	20 x 2 x 0,25	24	14,4	98,0	230,0	1512,00
61954	22 x 2 x 0,25	24	15,3	109,0	248,0	1766,00
61955	24 x 2 x 0,25	24	16,1	118,0	279,0	1908,00
61956	25 x 2 x 0,25	24	16,7	124,0	292,0	2088,00
61957	1 x 2 x 0,34	22	4,2	7,0	38,0	167,00
61958	2 x 2 x 0,34	22	6,4	13,0	44,0	243,00
61959	3 x 2 x 0,34	22	6,8	20,0	60,0	324,00
61960	4 x 2 x 0,34	22	7,0	7,6	26,0	392,00
61961	5 x 2 x 0,34	22	8,2	33,0	92,0	475,00
61962	6 x 2 x 0,34	22	8,9	39,0	119,0	627,00
61963	7 x 2 x 0,34	22	9,0	46,0	128,0	736,00
61964	8 x 2 x 0,34	22	9,9	52,0	139,0	833,00
61965	10 x 2 x 0,34	22	11,7	65,0	171,0	1248,00
61966	12 x 2 x 0,34	22	12,4	78,0	194,0	1663,00
61967	14 x 2 x 0,34	22	13,0	92,0	222,0	1752,00
61968	15 x 2 x 0,34	22	13,2	98,0	231,0	1921,00
61969	16 x 2 x 0,34	22	13,3	105,0	240,0	2138,00
61970	18 x 2 x 0,34	22	14,2	118,0	264,0	2233,00
61971	20 x 2 x 0,34	22	15,1	131,0	291,0	2495,00
61972	22 x 2 x 0,34	22	15,8	144,0	300,0	2914,00
61973	24 x 2 x 0,34	22	17,0	157,0	359,0	3149,00
61974	25 x 2 x 0,34	22	17,5	163,0	381,0	3446,00
61975	1 x 2 x 0,75	20	5,2	11,0	60,0	284,00
61976	2 x 2 x 0,75	20	8,8	22,0	80,0	324,00
61977	3 x 2 x 0,75	20	9,3	32,0	94,0	405,00
61978	4 x 2 x 0,75	20	10,2	43,0	104,0	500,00
61979	5 x 2 x 0,75	20	11,3	54,0	130,0	653,00
61980	6 x 2 x 0,75	20	12,5	65,0	151,0	862,00

Fortsetzung ▶

TRAYCONTROL 300 TP paarverseilt, flexibel, ölbeständig,

NFPA 79 Edition 2007



Art.-Nr.	Paarzahl x Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
61981	7 x 2 x 0,75	20	12,6	75,0	174,0	981,00
61982	8 x 2 x 0,75	20	15,9	86,0	262,0	1111,00
61983	10 x 2 x 0,75	20	16,4	108,0	298,0	1663,00
61984	12 x 2 x 0,75	20	17,2	129,0	302,0	2218,00
61985	14 x 2 x 0,75	20	18,1	151,0	327,0	2337,00
61986	15 x 2 x 0,75	20	18,5	161,0	370,0	2561,00
61987	16 x 2 x 0,75	20	18,6	172,0	402,0	2852,00
61988	18 x 2 x 0,75	20	19,9	194,0	480,0	2977,00
61989	20 x 2 x 0,75	20	21,1	215,0	551,0	3326,00

Art.-Nr.	Paarzahl x Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
61990	22 x 2 x 0,75	20	21,8	237,0	621,0	3886,00
61991	24 x 2 x 0,75	20	23,5	258,0	703,0	4198,00
61992	25 x 2 x 0,75	20	24,3	269,0	721,0	4594,00
61993	1 x 2 x 1	18	5,6	18,0	61,0	355,00
61994	1 x 2 x 1	18	9,6	36,0	77,0	405,00
61995	3 x 2 x 1	18	10,6	54,0	103,0	507,00
61996	6 x 2 x 1	18	13,7	107,0	216,0	1078,00
61997	9 x 2 x 1	18	16,4	162,0	328,0	1734,00
61998	15 x 2 x 1	18	20,4	271,0	542,0	3202,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN02)

Signal- und Leistungsstecker

Serie A, B, C, D, F und S

Komponenten

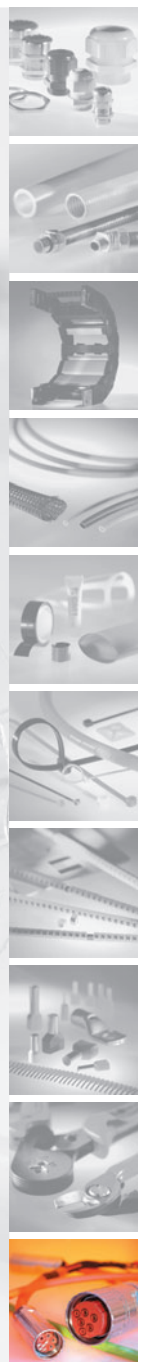
Technische Daten

Werkzeug

Zubehör

Online-Konfigurator

Konfektionen



Signal- und Leistungsstecker finden Sie in unserem Katalog Kabelzubehör.
Jetzt kostenlos anfordern unter www.helukabel.de