

TRAYCONTROL® 300

flexibel, ölbeständig, NFPA 79



HELUKABEL TRAYCONTROL 300 24AWG/0,241 mm² 6C/62652

CE

Technische Daten

- Flexible PVC-Daten- und Steuerleitung
- **Temperaturbereich**
-25°C bis +105°C
- **Nennspannung**
300 V
- **Prüfspannung**
2000 V
- **Mindestbiegeradius**
bewegt 6x Leitungs Ø
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 80x10⁶ cJ/kg (bis 80 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig mit AWG-Maßen
- Aderisolation aus Spezial-PVC (AWG 22 - AWG 16 mit transparenter Nylon-Umhüllung (skin))
- Aderkennzeichnung nach internationalem Farbcode
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Separator
- Außenmantel aus Spezial PVC
- Mantelfarbe: grau (RAL 7001)
- mit Längenmarkierung in feet

Eigenschaften

- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungstörenden Substanzen
- **Prüfungen**
- selbstverlöschend und flammwidrig nach CSA FT4
- **UL (AWG 22 - AWG 16):**
PLTC-ER, ITC-ER, Type CM, NFPA 79, OIL RES I & II, Class I Div. 2, NEC Art. 501, 725, 760 & 800, AWM 2517
- **UL (AWG 24 - AWG 28):**
CM, AWM 2517, rated OIL RES I & II, NEC Art. 725, 760 & 800, NFPA 79
- **CSA:**
CSA CMG FT4, AWM I/II A/B FT4

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 ist eine mehradrige PVC-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 wie für Steuer-, Signal- und Messsysteme in industriellen Anlagen. Der flexible Leitungsaufbau erleichtert die Installation inner- und außerhalb von Maschinen und Schaltschränken. Einsatzgebiete: Werkzeugmaschinen, Schalttafeln, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Fertigungsautomatisierung, Kabelschächte, Erneuerbare Energien.

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

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
62625	0,093	2 x 28	3,8	1,8	12,0	65,00
62626	0,093	3 x 28	3,9	3,0	18,0	99,00
62627	0,093	4 x 28	4,2	4,0	21,0	111,00
62628	0,093	6 x 28	4,7	5,0	27,0	172,00
62629	0,093	8 x 28	5,0	7,0	30,0	186,00
62630	0,093	10 x 28	5,6	9,0	30,0	238,00
62631	0,093	15 x 28	6,2	13,0	43,0	311,00
62632	0,093	20 x 28	6,8	18,0	54,0	512,00
62633	0,093	25 x 28	7,6	22,0	63,0	729,00
62634	0,093	30 x 28	8,0	27,0	73,0	880,00
62635	0,093	40 x 28	8,8	36,0	89,0	1084,00
62636	0,093	50 x 28	9,8	45,0	109,0	1421,00
62637	0,154	2 x 26	4,0	3,0	18,0	72,00
62638	0,154	3 x 26	4,2	4,0	21,0	108,00
62639	0,154	4 x 26	4,4	6,0	24,0	122,00
62640	0,154	6 x 26	5,0	9,0	30,0	189,00
62641	0,154	8 x 26	5,3	12,0	34,0	204,00
62642	0,154	10 x 26	6,0	15,0	42,0	261,00
62643	0,154	15 x 26	6,7	22,0	52,0	342,00
62644	0,154	20 x 26	7,5	30,0	67,0	563,00
62645	0,154	25 x 26	8,2	37,0	80,0	801,00
62646	0,154	30 x 26	8,6	44,0	92,0	967,00
62647	0,154	40 x 26	9,5	59,0	116,0	1192,00
62648	0,154	50 x 26	11,1	74,0	145,0	1583,00
62649	0,241	2 x 24	4,3	5,0	19,0	90,00
62650	0,241	3 x 24	4,5	7,0	22,0	104,00
62651	0,241	4 x 24	4,8	9,0	27,0	117,00
62652	0,241	6 x 24	5,5	14,0	33,0	230,00
62653	0,241	8 x 24	5,8	18,0	42,0	243,00
62654	0,241	10 x 24	6,6	23,2	49,0	266,00

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
62655	0,241	15 x 24	7,7	35,0	69,0	391,00
62656	0,241	20 x 24	8,4	46,3	86,0	477,00
62657	0,241	25 x 24	9,1	58,0	103,0	648,00
62658	0,241	30 x 24	9,6	69,4	131,0	734,00
62659	0,241	40 x 24	11,2	92,6	173,0	1224,00
62660	0,241	50 x 24	12,4	115,7	219,0	1916,00
62661	0,382	2 x 22	6,5	7,0	22,0	108,00
62662	0,382	3 x 22	6,7	11,0	28,0	166,00
62663	0,382	4 x 22	7,2	14,7	32,0	182,00
62664	0,382	6 x 22	8,3	22,0	46,0	207,00
62665	0,382	8 x 22	8,8	29,4	54,0	257,00
62666	0,382	10 x 22	10,1	37,0	66,0	315,00
62667	0,382	15 x 22	11,4	55,0	90,0	454,00
62668	0,382	20 x 22	12,5	73,0	115,0	644,00
62669	0,382	25 x 22	14,6	92,0	141,0	688,00
62670	0,382	30 x 22	15,4	110,0	176,0	869,00
62671	0,382	40 x 22	17,0	147,0	234,0	1356,00
62672	0,382	50 x 22	19,0	183,0	293,0	2052,00
62673	0,616	2 x 20	6,9	11,9	57,0	117,00
62674	0,616	3 x 20	7,2	17,8	60,0	171,00
62675	0,616	4 x 20	7,8	23,7	73,0	194,00
62676	0,616	6 x 20	9,0	36,0	97,0	276,00
62677	0,616	8 x 20	9,6	47,4	133,0	423,00
62678	0,616	10 x 20	11,0	59,0	143,0	537,00
62679	0,616	15 x 20	12,5	89,0	177,0	702,00
62680	0,616	20 x 20	14,6	118,0	261,0	909,00
62681	0,616	25 x 20	16,0	148,0	353,0	1325,00
62682	0,616	30 x 20	16,8	178,0	419,0	1590,00
62683	0,616	40 x 20	18,7	237,0	562,0	2120,00
62684	0,616	50 x 20	21,0	296,0	699,0	2650,00

Fortsetzung ▶

TRAYCONTROL® 300

flexibel, ölbeständig, NFPA 79



Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm²	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
62685	0,963	2 x 18	7,4	18,5	61,0	135,00
62686	0,963	3 x 18	7,7	28,0	64,0	166,00
62687	0,963	4 x 18	8,3	37,0	77,0	231,00
62688	0,963	6 x 18	9,7	56,0	101,0	358,00
62689	0,963	8 x 18	10,4	74,0	142,0	464,00
62690	0,963	10 x 18	11,9	92,0	195,0	580,00
62691	0,963	15 x 18	13,5	139,0	247,0	825,00
62692	0,963	20 x 18	15,8	185,0	328,0	1060,00
62693	0,963	25 x 18	17,4	231,0	407,0	1450,00
62694	0,963	30 x 18	18,3	277,0	539,0	1800,00
62695	0,963	40 x 18	20,4	370,0	717,0	2460,00
62696	0,963	50 x 18	23,9	462,0	894,0	3180,00

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm²	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
62697	1,31	2 x 16	7,9	25,0	83,0	216,00
62698	1,31	3 x 16	8,3	38,0	91,0	311,00
62699	1,31	4 x 16	8,9	50,0	109,0	460,00
62700	1,31	6 x 16	10,3	76,0	162,0	690,00
62702	1,31	8 x 16	11,2	101,0	243,0	920,00
62703	1,31	10 x 16	12,9	126,0	267,0	1150,00
62704	1,31	15 x 16	15,4	189,0	364,0	1575,00
62705	1,31	20 x 16	17,2	252,0	493,0	2100,00
62706	1,31	25 x 16	18,8	314,0	608,0	2625,00
62707	1,31	30 x 16	19,9	377,0	729,0	3090,00
62708	1,31	40 x 16	23,3	503,0	967,0	4160,00
62709	1,31	50 x 16	26,1	629,0	1214,0	5200,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN02)