

TRAYCONTROL 530 flexible TC-ER Steuerleitung mit farbigen Adern



HELUKABEL TRAYCONTROL 530 TC-ER 90°C 600V FT4

CE



Technische Daten

- PVC-Steuerleitung nach UL-Standard 1277
- **Temperaturbereich**
bewegt -5 °C bis +90 °C
nicht bewegt -40 °C bis +90 °C
- **Nennspannungen**
TC 600 V
AWM 1000 V
TC Wind Turbine (WTTC) 1000 V
- **Prüfspannung**
3000 V
- **Mindestbiegeradius**
ca. 5x Leitungs

Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrähtig mit AWG-Maßen
- Spezial-PVC-Aderisolation mit transparenter Nylon-Umhüllung (skin)
- blaue Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck und grün-gelbem Schutzleiter in der Außenlage, ab 3 Adern, 2 Ader ist blau-weiß
- Adern ohne Füller verseilt
- Separator
- Mantelfarbe grau (RAL 7001)

Eigenschaften

- Material selbstverlöschend und flammwidrig gemäß CSA FT4
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- **Prüfungen**
UL: TC-ER, PLTC-ER (AWG 18 - AWG 12), ITC-ER (AWG 18 - AWG 12), MTW, NFPA 79 2007, WTTC 1000V, DP-1, OIL RES I & II, 90°C dry / 75°C wet, Class 1 Div. 2 nach NEC Art 336, 392, 501, crush impact test nach UL 1277
CSA:
c(UL) CIC-TC FT4
CSA AWM I/II
A/B FT4

Hinweise

Auf Anfrage lieferbar

- mit roten, schwarzen, gelben oder orangenen Adern
- Außenmantel schwarz, bzw. TPE

Verwendung

TRAYCONTROL 530 ist eine flexible, ölbeständige Steuerleitung. Die besondere Kombination von TC-ER, PLTC-ER und ITC-ER Zulassungen ermöglicht den Einsatz als Verbindungsleitung bei AC, DC Anwendungen. Gemäß NFPA 79 Edition 2007 zugelassen für die offene, ungeschützte Verlegung in Kabelkanäle an der Maschine. Die hervorragende Ölbeständigkeit (OIL RES I & II) erlaubt die Verwendung in industrieller Umgebung in trockenen, feuchten und nassen Räumen.

Empfohlene Anwendungen: in der Automobilindustrie, an Werkzeugmaschinen und Produktionsanlagen.

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

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
66840	2 x 1	18	7,0	19,0	68,0	124,00
66841	3 G 1	18	7,1	29,0	88,0	141,00
66842	4 G 1	18	8,0	38,0	98,0	193,00
66843	5 G 1	18	8,6	48,0	116,0	234,00
66844	7 G 1	18	9,3	67,0	149,0	306,00
66845	9 G 1	18	10,7	86,0	186,0	458,00
66846	10 G 1	18	11,6	96,0	199,0	578,00
66847	12 G 1	18	11,9	115,0	245,0	632,00
66848	15 G 1	18	13,2	144,0	292,0	714,00
66849	16 G 1	18	13,3	154,0	306,0	756,00
66850	18 G 1	18	14,6	173,0	366,0	796,00
66851	19 G 1	18	14,7	182,0	384,0	898,00
66852	25 G 1	18	17,0	240,0	451,0	1014,00
66853	27 G 1	18	17,4	259,0	521,0	1134,00
66854	33 G 1	18	18,7	317,0	590,0	1386,00
66855	34 G 1	18	19,3	326,0	625,0	1428,00
66856	41 G 1	18	20,7	394,0	744,0	1635,00
66857	42 G 1	18	20,8	403,0	758,0	1696,00
66858	49 G 1	18	23,0	470,0	917,0	1966,00
66859	50 G 1	18	23,5	480,0	933,0	2006,00
66860	61 G 1	18	24,9	624,0	1095,0	2434,00
66861	65 G 1	18	25,6	624,0	1125,0	2594,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
66862	2 x 1,32	16	7,5	25,0	80,0	156,00
66863	3 G 1,32	16	7,8	38,0	86,0	168,00
66864	4 G 1,32	16	8,5	51,0	115,0	222,00
66865	5 G 1,32	16	9,3	63,0	126,0	259,00
66866	7 G 1,32	16	10,1	89,0	171,0	347,00
66867	9 G 1,32	16	11,7	114,0	237,0	504,00
66868	10 G 1,32	16	12,4	127,0	259,0	555,00
66869	12 G 1,32	16	12,9	152,0	301,0	605,00
66870	15 G 1,32	16	15,0	190,0	379,0	756,00
66871	16 G 1,32	16	15,2	203,0	405,0	790,00
66872	18 G 1,32	16	15,9	228,0	443,0	859,00
66873	19 G 1,32	16	16,0	241,0	458,0	938,00
66874	25 G 1,32	16	18,6	317,0	564,0	1363,00
66875	27 G 1,32	16	19,0	342,0	629,0	1425,00
66876	33 G 1,32	16	20,4	418,0	758,0	1664,00
66877	34 G 1,32	16	20,5	431,0	775,0	1714,00
66878	41 G 1,32	16	23,4	520,0	967,0	2066,00
66879	42 G 1,32	16	24,1	532,0	972,0	2117,00
66880	49 G 1,32	16	25,5	621,0	1132,0	2168,00
66881	50 G 1,32	16	25,6	634,0	1137,0	2363,00
66882	61 G 1,32	16	27,2	773,0	1345,0	3075,00
66883	65 G 1,32	16	28,5	824,0	1376,0	3276,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN01)