

# TRAYCONTROL 530 гибкий кабель управления TC-ER с цветовой

маркировкой жил



## Технические характеристики

- PVC-кабель управления в соответствии со стандартом UL 1277
- **Температурный диапазон** подвижно от -5°C до +90°C стационарно от -40°C до +90°C
- **Номинальные напряжения** TC 600 В AWM 1000 В TC Wind Turbine (WTTC) 1000 В
- **Испытательное напряжение** 3000 В
- **Минимальный радиус изгиба** прил. 5x Ø кабеля

## Структура

- Жилы из тонких медных проволок, размеры в соответствии с AWG
- Специальная PVC-изоляция жил с прозрачной нейлоновой оболочкой
- Синие жилы с цифровой маркировкой и жёлто-зелёной жилой заземления во внешнем повиве, от 3 жил, 2-ая жила - сине-белая
- Жилы скручены без наполнителя
- Текстильный разделитель
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)

## Свойства

- Самозатухающий и не распространяющий горение материал в соответствии с CSA FT4
- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия
- **Испытания**  
**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

## Примечания

### По запросу изготавливаются

- С красными, чёрными, жёлтыми или оранжевыми жилами
- Внешняя оболочка - чёрная, или TPE

## Применение

TRAYCONTROL 530 - особо гибкий маслостойкий кабель управления. Специальное сочетание допусков TC-ER, PLTC-ER и ITC-ER позволяет применять его в качестве соединительного кабеля в условиях работы с AC, DC. Согласно NFPA 79 Edition 2007 допущен для открытой прокладки в кабель-каналах в оборудовании. Хорошая маслостойкость (OIL RES I & II) допускает эксплуатацию в промышленной среде в сухих и влажных помещениях.

**Рекомендуемые области применения:** в автомобильной промышленности, в металлообрабатывающих станках и в производственных установках.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø прил. мм	Масса меди кг / км	Вес прил. кг / км
66840	2 x 1	18	7,0	19,0	68,0
66841	3 G 1	18	7,1	29,0	88,0
66842	4 G 1	18	8,0	38,0	98,0
66843	5 G 1	18	8,6	48,0	116,0
66844	7 G 1	18	9,3	67,0	149,0
66845	9 G 1	18	10,7	86,0	186,0
66846	10 G 1	18	11,6	96,0	199,0
66847	12 G 1	18	11,9	115,0	245,0
66848	15 G 1	18	13,2	144,0	292,0
66849	16 G 1	18	13,3	154,0	306,0
66850	18 G 1	18	14,6	173,0	366,0
66851	19 G 1	18	14,7	182,0	384,0
66852	25 G 1	18	17,0	240,0	451,0
66853	27 G 1	18	17,4	259,0	521,0
66854	33 G 1	18	18,7	317,0	590,0
66855	34 G 1	18	19,3	326,0	625,0
66856	41 G 1	18	20,7	394,0	744,0
66857	42 G 1	18	20,8	403,0	758,0
66858	49 G 1	18	23,0	470,0	917,0
66859	50 G 1	18	23,5	480,0	933,0
66860	61 G 1	18	24,9	624,0	1095,0
66861	65 G 1	18	25,6	624,0	1125,0

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø прил. мм	Масса меди кг / км	Вес прил. кг / км
66862	2 x 1,32	16	7,5	25,0	80,0
66863	3 G 1,32	16	7,8	38,0	86,0
66864	4 G 1,32	16	8,5	51,0	115,0
66865	5 G 1,32	16	9,3	63,0	126,0
66866	7 G 1,32	16	10,1	89,0	171,0
66867	9 G 1,32	16	11,7	114,0	237,0
66868	10 G 1,32	16	12,4	127,0	259,0
66869	12 G 1,32	16	12,9	152,0	301,0
66870	15 G 1,32	16	15,0	190,0	379,0
66871	16 G 1,32	16	15,2	203,0	405,0
66872	18 G 1,32	16	15,9	228,0	443,0
66873	19 G 1,32	16	16,0	241,0	458,0
66874	25 G 1,32	16	18,6	317,0	564,0
66875	27 G 1,32	16	19,0	342,0	629,0
66876	33 G 1,32	16	20,4	418,0	758,0
66877	34 G 1,32	16	20,5	431,0	775,0
66878	41 G 1,32	16	23,4	520,0	967,0
66879	42 G 1,32	16	24,1	532,0	972,0
66880	49 G 1,32	16	25,5	621,0	1132,0
66881	50 G 1,32	16	25,6	634,0	1137,0
66882	61 G 1,32	16	27,2	773,0	1345,0
66883	65 G 1,32	16	28,5	824,0	1376,0

Допускаются технические изменения. (RN01)