

# TRAYCONTROL 300 гибкий, маслостойкий, NFPA 79 Edition 2007



## Технические характеристики

- Гибкий кабель передачи данных и управления с PVC-оболочкой
- **Температурный диапазон** от -25°C до +105°C
- **Номинальное напряжение** 300 В
- **Испытательное напряжение** 2000 В
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 6x Ø кабеля
- **Устойчивость к радиации** до 80x10<sup>6</sup> сДж/кг (до 80 Мрад)

## Структура

- Медные лужёные тонкопроволочные проводники, размеры в соответствии с AWG
- Специальная PVC-изоляция жил (AWG 22 - AWG 16 с прозрачной скин-нейлоновой оболочкой)
- Маркировка жил в соответствии с международным цветовым кодом
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Текстильный разделитель
- Специальная внешняя PVC-оболочка
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)
- Разметка метража в футах

## Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

## Испытания

- Самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с CSA FT4
- **UL (AWG 22 - AWG 16):** PLTC-ER, ITC-ER, тип CM, NFPA 79 2012, OIL RES I & II, класс I разд. 2, NEC ст. 501, 725, 760 & 800, AWM 2517
- **UL (AWG 24 - AWG 28):** CM, AWM 2464, rated OIL RES I & II, NEC ст. 725, 760 & 800, NFPA 79 2012
- **CSA:** CSA CMG FT4, AWM I/II A/B FT4

## Примечания

### Преимущества

- Особо гибкий, быстрый монтаж
- Маслостойкий согл. OIL RES I & II

### По запросу изготавливаются

- Внешняя PUR или TPE-оболочка
- Цвет оболочки по желанию заказчика

## Применение

HELUKABEL®TRAYCONTROL 300 - многожильный кабель передачи данных и управления с PVC-оболочкой. Сечения в соответствии с PLTC-ER и ITC-ER предназначены для открытой прокладки в кабельных лотках и оборудовании; благодаря высокой маслостойкости (OIL RES I & II) идеально подходит в качестве кабеля подключения или соединительного кабеля, а также для эксплуатации с системами управления, измерения и с сигнальными системами. Гибкая структура кабеля облегчает монтаж внутри и снаружи машин и шкафов распределения. Области применения: металлообрабатывающие станки, распределительные щиты, измерительные приборы, техника управления и автоматического регулирования, автоматизация производства, альтернативные источники энергии.

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

Арт.	Номинальное сечение мм <sup>2</sup>	Кол-во жил x AWG-N <sup>o</sup>	Внешний Ø прил. мм	Масса меди кг / км	Вес прил. кг / км
62625	0,093	2 x 28	3,9	1,8	12,0
62626	0,093	3 x 28	4,2	2,7	18,0
62627	0,093	4 x 28	4,4	3,6	21,0
62628	0,093	6 x 28	4,9	5,4	27,0
62629	0,093	8 x 28	5,2	7,2	30,0
62630	0,093	10 x 28	5,8	8,9	30,0
62631	0,093	15 x 28	6,4	13,4	43,0
62632	0,093	20 x 28	7,0	17,9	54,0
62633	0,093	25 x 28	8,0	22,3	63,0
62634	0,093	30 x 28	8,4	26,8	73,0
62635	0,093	40 x 28	9,1	35,7	89,0
62636	0,093	50 x 28	10,1	44,7	109,0
62637	0,154	2 x 26	4,2	3,0	18,0
62638	0,154	3 x 26	4,3	4,4	21,0
62639	0,154	4 x 26	4,5	5,9	24,0
62640	0,154	6 x 26	5,2	8,9	30,0
62641	0,154	8 x 26	5,5	11,8	34,0
62642	0,154	10 x 26	6,2	14,8	42,0
62643	0,154	15 x 26	6,8	22,2	52,0
62644	0,154	20 x 26	7,7	29,6	67,0
62645	0,154	25 x 26	8,5	37,0	80,0
62646	0,154	30 x 26	8,8	44,4	92,0
62647	0,154	40 x 26	9,6	59,1	116,0
62648	0,154	50 x 26	10,8	73,9	145,0
62649	0,241	2 x 24	4,4	4,7	19,0
62650	0,241	3 x 24	4,6	7,0	22,0
62651	0,241	4 x 24	4,9	9,3	27,0
62652	0,241	6 x 24	5,6	13,9	33,0
62653	0,241	8 x 24	5,9	18,5	42,0
62654	0,241	10 x 24	6,6	23,2	49,0

Арт.	Номинальное сечение мм <sup>2</sup>	Кол-во жил x AWG-N <sup>o</sup>	Внешний Ø прил. мм	Масса меди кг / км	Вес прил. кг / км
62655	0,241	15 x 24	7,4	34,7	69,0
62656	0,241	20 x 24	8,4	46,3	86,0
62657	0,241	25 x 24	9,3	57,9	103,0
62658	0,241	30 x 24	9,6	69,4	131,0
62659	0,241	40 x 24	11,2	92,6	173,0
62660	0,241	50 x 24	12,4	115,7	219,0
62661	0,382	2 x 22	6,1	7,4	22,0
62662	0,382	3 x 22	6,7	11,0	28,0
62663	0,382	4 x 22	7,2	14,7	32,0
62664	0,382	6 x 22	7,8	22,0	46,0
62665	0,382	8 x 22	8,8	29,4	54,0
62666	0,382	10 x 22	9,1	36,7	66,0
62667	0,382	15 x 22	9,7	55,0	90,0
62668	0,382	20 x 22	10,5	73,4	115,0
62669	0,382	25 x 22	11,9	91,7	141,0
62670	0,382	30 x 22	12,3	110,0	176,0
62671	0,382	40 x 22	13,5	146,7	234,0
62672	0,382	50 x 22	14,9	183,4	293,0
62673	0,616	2 x 20	6,9	11,9	57,0
62674	0,616	3 x 20	7,2	17,8	60,0
62675	0,616	4 x 20	7,8	23,7	73,0
62676	0,616	6 x 20	9,0	35,5	97,0
62677	0,616	8 x 20	9,6	47,4	133,0
62678	0,616	10 x 20	10,8	59,2	143,0
62679	0,616	15 x 20	12,4	88,8	177,0
62680	0,616	20 x 20	14,5	118,3	261,0
62681	0,616	25 x 20	15,3	147,9	353,0
62682	0,616	30 x 20	15,9	177,5	419,0
62683	0,616	40 x 20	18,1	236,6	562,0
62684	0,616	50 x 20	20,1	295,7	699,0

Продолжение ►

**TRAYCONTROL 300** гибкий, маслостойкий, NFPA 79 Edition 2007

Арт.	Номинальное сечение мм <sup>2</sup>	Кол-во жил x AWG-N <sup>2</sup>	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км
62685	0,963	2 x 18	7,4	18,5	61,0
62686	0,963	3 x 18	7,6	27,8	64,0
62687	0,963	4 x 18	8,3	37,0	77,0
62688	0,963	6 x 18	9,5	55,5	101,0
62689	0,963	8 x 18	10,1	74,0	142,0
62690	0,963	10 x 18	12,1	92,5	195,0
62691	0,963	15 x 18	13,6	138,7	247,0
62692	0,963	20 x 18	14,9	184,9	328,0
62693	0,963	25 x 18	17,6	231,2	407,0
62694	0,963	30 x 18	17,7	277,4	539,0
62695	0,963	40 x 18	19,5	369,8	717,0
62696	0,963	50 x 18	21,8	462,3	894,0

Арт.	Номинальное сечение мм <sup>2</sup>	Кол-во жил x AWG-N <sup>2</sup>	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км
62697	1,31	2 x 16	7,5	25,2	83,0
62698	1,31	3 x 16	8,4	37,8	91,0
62699	1,31	4 x 16	8,8	50,3	109,0
62700	1,31	6 x 16	10,1	75,5	162,0
62702	1,31	8 x 16	11,4	100,7	243,0
62703	1,31	10 x 16	13,0	125,8	267,0
62704	1,31	15 x 16	14,7	188,7	364,0
62705	1,31	20 x 16	16,1	251,6	493,0
62706	1,31	25 x 16	18,3	314,5	608,0
62707	1,31	30 x 16	19,2	377,3	729,0
62708	1,31	40 x 16	21,3	503,1	967,0
62709	1,31	50 x 16	23,9	628,8	1214,0

Допускаются технические изменения. (RN02)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Кабельные стяжки