

JZ 604 TC TRAY CABLE

PVC-силовой кабель для открытой прокладки (Exposed Run), 90°C, 600V, с разметкой метража



HELUKABEL JZ-604 TC-ER UL 1277 18AWG / 1 OMM 7C 600V MTW 90C DRY 75C WET SUN RES DIR BUR FT4 OR AWM STYLE 2587 CSA AWM VII A/B 90C FT4 600V LL113926 CE



Технические характеристики

- Силовой PVC-кабель в соответствии со стандартом UL 1277 TRAY CABLE
- Мультистандарт:**
Кабели TRAY-CABLE соответствуют дополнительно следующим стандартам: AWM-Style 2587 согл. станд. UL 758 и CSA C22.2 No 210.2 I/II A/B 90°C 600 В
- Температурный диапазон**
сухая среда
подвижно от -5°C до +90°C
стационарно от -25°C до +90°C
влажная среда
подвижно от -25°C до +75°C
стационарно от -25°C до +75°C
- Номинальное напряжение**
в соответствии с UL 600 В
- Испытательное напряжение** 3000 В
- Напряжение пробоя** мин. 6000 В
- Сопротивление изоляции**
мин. 20 МОм х км
- Минимальный радиус изгиба**
7,5х Ø кабеля
- Стойкость к радиации**
до 80х10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5 или IEC 60228 кл. 5
- Специальная PVC-изоляция жил, класс 12 В по табл. 50.155 стандарта UL 1581, тип TFF в соответствии со станд. UL 62 (AWG 20-AWG 16), тип THHW в соответствии со станд. UL 83 (≥AWG 14)
- Чёрные жилы с цифровой маркировкой белого цвета в соответствии с DIN VDE 0293
- Желто-зеленая жила заземления во внешнем повороте, для 3 жил и более
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Специальная внешняя PVC-оболочка, в соответствии со станд. UL 1277 табл. 11.2
- Цвет оболочки – чёрный (RAL 9005)
- С разметкой метража

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
- УФ-устойчивый

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
х = без жилы заземления
- Аналоги с экраном:
JZ 604-FCY TC TRAY CABLE,
см. стр. 380
JZ 604-UCY TC TRAY CABLE,
см. стр. 381

Применение

Соответствующие USA NFPA79, Edition 2007 гибкие силовые кабели до 600 В для всех машин в производстве инструментов и промышленного оборудования предназначены для прокладки в сухой, влажной среде, на открытом воздухе, а также в трубах. Для прокладки в земле и открытым способом в кабельных, а также промышленных установках.

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

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
69661	2 x 1	18	8,0	19,2	72,0
69662	3 G 1	18	8,4	29,0	84,0
69663	4 G 1	18	9,1	39,0	96,0
69664	5 G 1	18	10,0	48,0	114,0
69665	7 G 1	18	11,7	67,0	147,0
69666	9 G 1	18	12,6	84,0	172,0
69667	10 G 1	18	14,3	96,0	206,0
69668	12 G 1	18	14,7	115,0	256,0
69669	18 G 1	18	17,1	173,0	367,0
69670	25 G 1	18	20,3	240,0	477,0
69671	34 G 1	18	23,7	326,0	551,0
69672	50 G 1	18	26,1	480,0	959,0
69673	2 x 1,5	16	8,4	28,8	88,0
69674	3 G 1,5	16	8,8	43,0	102,0
69675	4 G 1,5	16	9,6	58,0	119,0
69676	5 G 1,5	16	10,5	72,0	144,0
69677	7 G 1,5	16	12,3	101,0	192,0
69678	8 G 1,5	16	13,3	115,0	213,0
69679	9 G 1,5	16	13,3	130,0	261,0
69680	10 G 1,5	16	15,1	144,0	294,0
69681	12 G 1,5	16	15,6	173,0	328,0
69682	16 G 1,5	16	17,1	230,0	402,0
69683	18 G 1,5	16	18,2	259,0	427,0
69684	25 G 1,5	16	22,7	360,0	594,0
69685	34 G 1,5	16	25,3	489,0	714,0
69686	41 G 1,5	16	27,0	590,0	803,0
69687	50 G 1,5	16	27,3	720,0	1021,0
69688	61 G 1,5	16	29,4	878,0	1238,0

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
69689	2 x 2,5	14	9,4	48,0	108,0
69690	3 G 2,5	14	9,9	72,0	137,0
69691	4 G 2,5	14	10,8	96,0	157,0
69692	5 G 2,5	14	11,8	120,0	190,0
69693	7 G 2,5	14	14,7	168,0	253,0
69694	8 G 2,5	14	16,0	192,0	339,0
69695	9 G 2,5	14	16,0	216,0	341,0
69696	10 G 2,5	14	17,1	240,0	392,0
69697	12 G 2,5	14	17,7	288,0	470,0
69698	18 G 2,5	14	20,8	432,0	682,0
69699	25 G 2,5	14	25,8	600,0	891,0
69700	3 G 4	12	11,0	115,0	187,0
69701	4 G 4	12	12,0	154,0	226,0
69702	5 G 4	12	13,2	192,0	280,0
69703	7 G 4	12	16,5	269,0	390,0
69704	9 G 4	12	17,8	346,0	480,0
69705	12 G 4	12	19,9	461,0	841,0
69706	18 G 4	12	24,2	691,0	981,0
69707	3 G 6	10	12,5	173,0	290,0
69708	4 G 6	10	14,5	230,0	381,0
69709	5 G 6	10	15,8	288,0	465,0
69710	7 G 6	10	17,3	403,0	654,0
69711	3 G 10	8	16,9	288,0	511,0
69712	4 G 10	8	18,6	384,0	584,0
69713	5 G 10	8	20,4	480,0	781,0
69714	7 G 10	8	23,5	672,0	970,0

Продолжение ►

JZ 604 TC TRAY CABLE

PVC-силовой кабель для открытой прокладки (Exposed Run), 90°C, 600В, с разметкой метража



Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
69715	3 G 16	6	21,0	461,0	651,0
69716	4 G 16	6	23,9	614,0	866,0
69717	5 G 16	6	26,3	768,0	1117,0
69718	7 G 16	6	28,8	1075,0	1364,0
69719	3 G 25	4	24,9	720,0	1090,0
69720	4 G 25	4	27,2	960,0	1421,0
69721	5 G 25	4	30,3	1200,0	1611,0
69722	7 G 25	4	33,1	1680,0	1943,0
69723	3 G 35	2	27,1	1008,0	1734,0
69724	4 G 35	2	29,8	1344,0	2011,0
69725	5 G 35	2	33,0	1680,0	2347,0
69726	3 G 50	1	33,2	1440,0	2041,0
69727	4 G 50	1	36,7	1920,0	2539,0
69728	5 G 50	1	41,5	2400,0	2894,0

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
69729	3 G 70	2/0	37,6	2016,0	2831,0
69730	4 G 70	2/0	42,0	2688,0	3494,0
69731	5 G 70	2/0	47,6	3360,0	4260,0
69732	3 G 95	3/0	41,8	2736,0	5010,0
69733	4 G 95	3/0	47,0	3648,0	6104,0
69734	5 G 95	3/0	52,5	4560,0	7891,0
69735	3 G 120	4/0	46,0	3456,0	5940,0
69736	4 G 120	4/0	51,5	4608,0	7604,0
69737	5 G 120	4/0	56,5	5760,0	8751,0

Допускаются технические изменения. (RN01)



Подходящие аксессуары - см. главу X
• Кабельный ввод - HELUTOP® HT-E