

# JZ 604-FCY TC TRAY CABLE PVC-силовой кабель,

экранированный, для открытой прокладки (Exposed Run), NFPA 79 Edition 2007, 90°C, 600В, ЭМС, с разметкой метража



## Технические характеристики

- Силовой PVC-кабель, экранированный, в соответствии со стандартом UL 1277 TRAY CABLE
- **Мультистандарт:**  
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 -25°C до +90°C  
стационарно от -25°C до +90°C  
влажная среда  
подвижно от -5°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 x км
- **Минимальный радиус изгиба**  
10x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации**  
до 80x10<sup>5</sup> сДж/кг (до 80 Мрад)
- **Сопротивление связи**  
макс. 250 Ом/км

## 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 повиве, для 3 жил и более
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Промежуточная обмотка из специального флиса
- Экран из медной оплётки, лужёный, покрытие прибл. 85%
- 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  
x = без жилы заземления
- Аналоги без экрана:  
**JZ 604 TC TRAY CABLE**, см. стр. 364

## Применение

Соответствующие USA NFPA79, Edition 2007 гибкие силовые кабели до 600 В для любых установок в производстве инструментов и промышленного оборудования предназначены для прокладки в сухой и влажной среде, на открытом воздухе, а также в трубах. Подходят для прокладки в земле и для открытого незащищённого монтажа как в кабельных лотках, так и в промышленных установках.

ЭМС = электромагнитная совместимость

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг/ км	Вес пр. кг/ км
69750	2 x 1	18	8,6	50,0	151,0
69751	3 G 1	18	9,0	60,0	164,0
69752	4 G 1	18	9,7	71,0	200,0
69753	5 G 1	18	10,5	88,0	229,0
69754	7 G 1	18	12,2	111,0	306,0
69755	9 G 1	18	13,2	139,0	371,0
69756	10 G 1	18	15,0	150,0	411,0
69757	12 G 1	18	15,4	184,0	460,0
69758	18 G 1	18	17,8	260,0	624,0
69759	25 G 1	18	21,9	349,0	845,0
69760	34 G 1	18	24,5	486,0	984,0
69761	50 G 1	18	26,2	625,0	1096,0
69762	2 x 1,5	16	9,0	63,0	161,0
69763	3 G 1,5	16	9,4	80,0	181,0
69764	4 G 1,5	16	10,2	97,0	240,0
69765	5 G 1,5	16	11,1	119,0	274,0
69766	7 G 1,5	16	12,9	147,0	367,0
69767	8 G 1,5	16	14,5	170,0	431,0
69768	9 G 1,5	16	14,5	182,0	437,0
69769	10 G 1,5	16	15,8	193,0	511,0
69770	12 G 1,5	16	16,2	267,0	598,0
69771	16 G 1,5	16	17,9	315,0	630,0
69772	18 G 1,5	16	18,9	374,0	787,0
69773	25 G 1,5	16	22,3	526,0	1240,0
69774	34 G 1,5	16	24,9	629,0	1401,0
69775	41 G 1,5	16	26,7	801,0	2671,0
69776	50 G 1,5	16	33,7	885,0	3614,0
69777	61 G 1,5	16	36,0	1100,0	4089,0
69778	2 x 2,5	14	10,0	96,0	269,0
69779	3 G 2,5	14	10,5	144,0	294,0

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-Nº	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг/ км	Вес пр. кг/ км
69780	4 G 2,5	14	11,4	148,0	341,0
69781	5 G 2,5	14	12,4	181,0	420,0
69782	7 G 2,5	14	15,3	255,0	551,0
69783	8 G 2,5	14	16,5	285,0	583,0
69784	9 G 2,5	14	16,5	309,0	593,0
69785	10 G 2,5	14	17,9	340,0	631,0
69786	12 G 2,5	14	18,4	441,0	847,0
69787	18 G 2,5	14	22,4	570,0	1336,0
69788	25 G 2,5	14	26,5	738,0	1921,0
69789	3 G 4	12	11,6	174,0	381,0
69790	4 G 4	12	12,6	230,0	504,0
69791	5 G 4	12	14,5	273,0	692,0
69792	7 G 4	12	17,1	316,0	908,0
69793	9 G 4	12	18,4	402,0	1104,0
69794	12 G 4	12	20,5	507,0	1497,0
69795	18 G 4	12	25,0	751,0	2104,0
69796	3 G 6	10	13,8	240,0	623,0
69797	4 G 6	10	15,1	305,0	729,0
69798	5 G 6	10	16,4	439,0	1082,0
69799	7 G 6	10	18,0	505,0	1414,0
69800	3 G 10	8	17,6	350,0	1108,0
69801	4 G 10	8	19,3	535,0	1324,0
69802	5 G 10	8	22,1	592,0	1596,0
69803	7 G 10	8	24,2	810,0	2186,0

Допускаются технические изменения. (RN01)