

JZ-602 RC кабель для буксируемых цепей, 90°C, 600 В, кабель управления в соответствии с 2 нормами, с разметкой метража



Технические характеристики

- Кабель со специальной PVC-оболочкой в соответствии с UL CSA AWM I/II A/B тип 2587 (материал оболочки) и CSA
- **Температурный диапазон** подвижно от -5°C до +90°C стационарно от -40°C до +90°C (кратковременно +105°C)
- **Номинальное напряжение** UL/CSA 600 В
- **Испытательное напряжение** 4000 В
- **Напряжение пробоя** мин. 8000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 7,5x Ø кабеля стационарно 4x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации** до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Медные особо тонкопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6, графа 4, BS 6360 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
- Изоляция жил из специального PVC, Y18 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 4 и класс 43 в соотв. с UL-станд. 1581
- Красные жилы с цифровой маркировкой белого цвета в соответствии с VDE 0293
- Желто-зеленая жила заземления во внешнем повиве
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Каждый повив скрутки обмотан флисом
- Внешняя оболочка из специального PVC YM5 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 5, UL-Style 2587 и CSA C22.2 № 210
- Цвет оболочки – чёрный (RAL 9005)
- С разметкой метража

Свойства

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

Испытания

- Самозатухающий и не распространяющий горение PVC в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 804, тип испытания B)
- Устойчив к Уф-излучению

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
- Аналоги с экраном: **JZ-602 RC-CY**, см. стр. 427

Применение

Используется для прокладки в сухих и влажных помещениях в свободном движении без растягивающих усилий и без принудительно направляемого движения в качестве очень гибкого PVC-кабеля управления. Подходит для применения в условиях частого напряжения при подъёме и изгибе в машиностроении и на производстве инструментов, в робототехнике и с постоянно движущимися деталями машин. Предназначен для эксплуатации с буксируемыми цепями.

Применяется для экспортного машиностроения.

В сложных условиях эксплуатации (например, в компстных установках или в подъёмно-транспортном оборудовании и пр.) рекомендуем ознакомиться со специально разработанной анкетой для буксируемых цепей, дополнительные параметры применения см. в таблице в начале каталога. При применении в буксируемых цепях следует соблюдать руководство по монтажу.

RC = Robotics Cable (кабель для роботов).

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	AWG-N ^o	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
89900	3 G 0,5	20	6,0	14,0	58,0
89901	4 G 0,5	20	6,5	19,0	69,0
89902	5 G 0,5	20	7,1	24,0	84,0
89903	7 G 0,5	20	8,2	34,0	123,0
89904	9 G 0,5	20	10,0	43,2	177,0
89905	12 G 0,5	20	10,5	58,2	192,0
89906	18 G 0,5	20	12,5	86,0	256,0
89907	25 G 0,5	20	15,2	120,0	358,0
89908	34 G 0,5	20	17,1	163,0	487,0
89909	3 G 1	18	6,6	23,8	88,0
89910	4 G 1	18	7,1	31,7	101,0
89911	5 G 1	18	7,8	39,6	126,0
89912	7 G 1	18	9,2	55,4	145,0
89913	9 G 1	18	11,0	71,2	168,0
89914	12 G 1	18	11,5	95,0	260,0
89915	15 G 1	18	13,2	119,0	300,0
89916	18 G 1	18	14,0	142,4	360,0
89917	25 G 1	18	17,2	197,8	640,0
89918	34 G 1	18	19,1	269,0	730,0
89919	3 G 1,5	16	7,4	44,0	94,0
89920	4 G 1,5	16	8,0	58,0	117,0
89921	5 G 1,5	16	8,8	72,0	140,0
89922	7 G 1,5	16	10,8	101,0	186,0
89923	9 G 1,5	16	12,8	129,7	244,0
89924	12 G 1,5	16	13,5	173,0	319,0
89925	18 G 1,5	16	16,0	260,0	451,0

Допускаются технические изменения. (RN05)

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	AWG-N ^o	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
89926	25 G 1,5	16	19,8	360,0	625,0
89927	34 G 1,5	16	22,4	490,0	840,0
89932	3 G 2,5	14	8,9	72,0	150,0
89928	4 G 2,5	14	10,1	96,0	185,0
89933	5 G 2,5	14	11,3	120,0	242,0
89929	7 G 2,5	14	13,6	168,0	293,0
89934	12 G 2,5	14	16,8	288,0	498,0
89935	3 G 4	12	10,9	115,0	231,0
89930	4 G 4	12	12,4	154,0	298,0
89936	5 G 4	12	13,8	192,0	370,0
89931	7 G 4	12	16,6	269,0	460,0
89937	4 G 6	10	14,6	231,0	430,0
89938	4 G 10	8	18,2	384,0	720,0
89939	4 G 16	6	22,6	615,0	1060,0
89940	4 G 25	4	26,5	960,0	1590,0
89941	4 G 35	2	30,8	1344,0	2105,0