JZ-602-C-PUR экранированный, кабель управления, в соответствии с 2 нормами, 80°C, 600В, ЭМС, с разметкой метража

Технические характеристики

- Кабель со специальной PUR-оболочкой в соответствии с UL CSA AWM I/II A/B тип 20939 и CSA
- **Температурный диапазон** подвижно от -5°C до +80°C стационарно от -40°C до +80°C
- **Номинальное напряжение** UL/CSA 600 В
- **Испытательное напряжение** 3000 В
- **Напряжение пробоя** мин. 6000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм х км
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 10x Ø кабеля стационарно 5x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации** до 100x10⁶ сДж/кг (до 100 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 и IEC 60228 кл. 5
- Изоляция жил из специального PVC, TI3 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 и UL-станд. 10012
- 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
- Внутренняя PVC-оболочка YM5 в соответствии с DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- Экранирующая оплётка из лужёных медных проводов, покрытие прибл. 85%
- Внешняя оболочка из специального цельного **полиуретана**
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)
- С разметкой метража

Свойства

- Устойчив к минеральным, синтетическим маслам, хладагентам, УФ-лучам, кислороду, озону, гидролизу и микробам
- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления x = без жилы заземления (OZ)
- Аналоги без экрана: **JZ-602-PUR**, см. стр. 384

Применение

Гибкие кабели управления до 600 В, испытанные по стандартам UL и CSA, используются в производстве станков и промышленного оборудования. Предназначены для прокладки в сухих, влажных помещениях и на открытом воздухе при средних механических нагрузках без растягивающих усилий и без принудительно направляемого движения. Разработаны для заводов по производству машинного оборудования, идущего на экспорт, специально для США и Канады. **ЭМС** = электромагнитная совместимость
Для оптимизации свойств ЭМС рекомендуется применять большую площадь контактов на обоих концах оплетки экрана .
CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

N

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-№	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
12550	2 x 0,5	20	7,7	41,0	93,0
12551	3 G 0,5	20	8,0	45,0	124,0
12552	4 G 0,5	20	8,6	54,0	133,0
12553	5 G 0,5	20	9,2	66,0	153,0
12554	7 G 0,5	20	10,5	79,0	191,0
12555	9 G 0,5	20	12,3	94,0	243,0
12556	12 G 0,5	20	13,0	137,0	322,0
12557	18 G 0,5	20	15,6	156,0	374,0
12558	25 G 0,5	20	18,2	250,0	436,0
12559	34 G 0,5	20	20,1	316,0	560,0
12560	41 G 0,5	20	22,4	348,0	663,0
12561	2 x 1	18	8,1	54,0	107,0
12562	3 G 1	18	8,4	64,0	130,0
12563	4 G 1	18	9,1	76,0	155,0
12564	5 G 1	18	10,0	89,0	181,0
12565	7 G 1	18	11,3	114,0	209,0
12566	9 G 1	18	13,3	144,0	321,0
12567	12 G 1	18	13,8	186,0	341,0
12568	18 G 1	18	16,2	284,0	473,0
12569	25 G 1	18	19,5	387,0	650,0
12570	34 G 1	18	22,5	500,0	781,0
12571	41 G 1	18	24,2	578,0	892,0
12572	2 x 1,5	16	8,7	64,0	136,0
12573	3 G 1,5	16	9,2	82,0	165,0
12574	4 G 1,5	16	10,0	99,0	192,0
12575	5 G 1,5	16	10,8	123,0	224,0
12576	7 G 1,5	16	12,9	148,0	273,0
12577	9 G 1,5	16	14,8	187,0	340,0
12578	12 G 1,5	16	15,6	274,0	461,0
12579	18 G 1,5	16	18,3	386,0	674,0
12580	25 G 1,5	16	22,5	531,0	950,0
12581	34 G 1,5	16	25,1	671,0	1203,0
12582	41 G 1,5	16	27,3	840,0	1588,0
12583	2 x 2,5	14	10,3	110,0	173,0
12584	3 G 2,5	14	10,8	148,0	220,0
12585	4 G 2,5	14	11,8	169,0	270,0

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-№	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км
12586	5 G 2,5	14	13,2	220,0	329,0
12587	7 G 2,5	14	15,6	284,0	428,0
12588	9 G 2,5	14	18,1	349,0	580,0
12589	12 G 2,5	14	19,2	470,0	761,0
12590	18 G 2,5	14	23,0	572,0	1140,0
12591	25 G 2,5	14	28,3	740,0	1551,0
12592	2 x 4	12	12,5	124,0	209,0
12593	3 G 4	12	13,1	178,0	310,0
12594	4 G 4	12	14,5	234,0	456,0
12595	5 G 4	12	15,8	284,0	532,0
12596	7 G 4	12	19,0	321,0	737,0
12597	2 x 6	10	14,2	176,0	318,0
12598	3 G 6	10	15,2	245,0	411,0
12599	4 G 6	10	16,6	316,0	572,0
12600	5 G 6	10	18,4	442,0	732,0
12601	7 G 6	10	22,2	530,0	961,0
12602	3 G 10	8	19,1	367,0	741,0
12603	4 G 10	8	21,1	549,0	988,0
12604	5 G 10	8	23,7	604,0	1202,0
12605	7 G 10	8	26,5	820,0	1743,0
12606	3 G 16	6	24,2	653,0	1088,0
12607	4 G 16	6	27,2	807,0	1662,0
12608	5 G 16	6	30,6	940,0	2021,0
12609	7 G 16	6	33,6	1345,0	2720,0
12610	3 G 25	4	30,2	920,0	1947,0
12611	4 G 25	4	33,3	1169,0	2591,0
12612	5 G 25	4	36,8	1420,0	3197,0
12613	7 G 25	4	40,6	1921,0	4530,0
12614	3 G 35	2	33,8	1250,0	2701,0
12615	4 G 35	2	37,7	1680,0	3277,0
12616	5 G 35	2	41,5	2020,0	4530,0
12617	4 G 50	1	40,5	2370,0	3370,0
12618	4 G 70	2/0	46,1	3257,0	4630,0
12619	4 G 95	3/0	50,7	4060,0	6114,0
12620	4 G 120	4/0	57,0	5231,0	7417,0

Допускаются технические изменения. (RN01)