



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Экранированные гибкие кабели управления и внутренних связей применяются в контрольно-измерительных системах, компьютерах, офисном оборудовании, во всех системах связи, передаче звуковых частот, передаче данных и любой электронной информации. Также могут использоваться как кабели управления в специальных областях, где требуется скрутка с малым радиусом на коротком расстоянии. Кабели не применяются для наружной и подземной установки.

**КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ**

Проводник	Гибкие медные провода, без покрытия; : IEC 60228 класс 5, TS/DIN EN 60228 класс 5
Изоляция	: ПВХ компаунд, Y12, VDE 0207-4
Маркировка жил	Цветные жилы согласно DIN 47100, либо на черных жилах белые цифры согласно TS/DIN EN 50334
Скрутка	Жилы сплетены послойно с постоянным шагом скрутки
Разделитель	: Полиэстеровая лента : ПВХ компаунд, YM1, VDE 0207-5
Цвет внешней оболочки	: RAL 7032, Gri

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Стандарт	: VDE 0812 & VDE 0814 & VDE 0245
Сопротивление изоляции	: мин. 200 МΩ.км
Эффективная емкость (800 Hz)	: Макс. 120 пF/км
Индуктивность	: ~ 0,70 Мом/км
Импеданс	: ~ 80 Ω
Рабочее напряжение	: 0,14 мм <sup>2</sup> : 350 В ≥ 0,25 мм <sup>2</sup> : 500В
Испытательное напряжение (AC 50 Гц)	: 0,14 мм <sup>2</sup> : 1200 В ≥ 0,25 мм <sup>2</sup> : 1500 В
Рабочая температура	: Неподвижно: - 30 °С ~ + 80 °С Подвижно: - 5 °С ~ + 70 °С
Мин. радиус изгиба	: Неподвижно: 6 x D Подвижно: 15 x D
Тест на возгораемость	: IEC 60332-1 & EN 50265-2-1

**Сечения**

Код изделия	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (Kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (Kg/km)
1101 01 002	2x0,14	3,4	2,7	13
1101 01 003	3x0,14	3,5	4,0	16
1101 01 004	4x0,14	3,7	5,4	20
1101 01 005	5x0,14	4,1	6,7	23
1101 01 006	6x0,14	4,5	8,1	26
1101 01 007	7x0,14	4,5	9,5	30
1101 01 008	8x0,14	4,9	10,7	35
1101 01 010	10x0,14	5,5	13,4	42
1101 01 012	12x0,14	5,6	16,1	47
1101 01 014	14x0,14	5,8	18,8	50
1101 01 016	16x0,14	6,3	21,5	60
1101 01 020	20x0,14	7,3	26,9	70
1101 01 025	25x0,14	8,2	33,6	90

Код изделия	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (Kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (Kg/km)
1101 02 002	2x0,22	3,6	4,2	15
1101 02 003	3x0,22	3,7	6,8	19
1101 02 004	4x0,22	4,1	8,6	23
1101 02 005	5x0,22	4,6	10,7	28
1101 02 006	6x0,22	5,0	12,2	35
1101 02 007	7x0,22	5,0	15,7	39
1101 02 008	8x0,22	5,5	14,0	43
1101 02 010	10x0,22	6,2	20,4	53
1101 02 012	12x0,22	6,5	24,6	62
1101 02 014	14x0,22	6,9	28,9	75
1101 02 016	16x0,22	7,4	32,5	85
1101 02 020	20x0,22	9,0	41,3	105
1101 02 025	25x0,22	9,8	51,1	125

**Сечения**

Номер партии	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (кг/ккм)	Приблиз. Вес кабеля (кг/км)
1101 03 002	2x0,25	3,6	4,8	17
1101 03 003	3x0,25	3,7	7,2	21
1101 03 004	4x0,25	4,1	9,6	27
1101 03 005	5x0,25	4,6	12,0	35
1101 03 006	6x0,25	5,0	14,4	41
1101 03 007	7x0,25	5,0	16,8	44
1101 03 008	8x0,25	5,5	19,2	59
1101 03 010	10x0,25	6,2	24,0	60
1101 03 012	12x0,25	6,7	28,8	68
1101 03 014	14x0,25	6,9	33,6	77
1101 03 016	16x0,25	7,4	38,4	88
1101 03 020	20x0,25	9,0	48,0	110
1101 03 025	25x0,25	9,8	61,0	135

Номер партии	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (кг/ккм)	Приблиз. Вес кабеля (кг/км)
1101 04 002	2x0,34	4,1	6,5	23
1101 04 003	3x0,34	4,3	9,8	30
1101 04 004	4x0,34	4,8	13,1	44
1101 04 005	5x0,34	5,0	16,3	55
1101 04 006	6x0,34	5,6	19,6	59
1101 04 007	7x0,34	5,6	22,8	62
1101 04 008	8x0,34	6,2	26,1	75
1101 04 010	10x0,34	6,9	32,6	85
1101 04 012	12x0,34	7,5	39,2	95
1101 04 014	14x0,34	7,9	45,7	105
1101 04 016	16x0,34	8,5	52,0	110
1101 04 020	20x0,34	9,5	65,0	165
1101 04 025	25x0,34	10,7	82,0	195

Номер партии	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (кг/ккм)	Приблиз. Вес кабеля (кг/км)
1101 05 002	2x0,50	4,7	10	30
1101 05 003	3x0,50	5,1	14	35
1101 05 004	4x0,50	5,5	19	40
1101 05 005	5x0,50	5,9	24	50
1101 05 006	6x0,50	6,6	29	60
1101 05 007	7x0,50	6,6	34	70
1101 05 008	8x0,50	7,5	39	80
1101 05 010	10x0,50	8,2	48	110
1101 05 012	12x0,50	8,8	58	125
1101 05 014	14x0,50	9,2	67	135
1101 05 016	16x0,50	9,4	77	150
1101 05 020	20x0,50	10,7	96	205
1101 05 025	25x0,50	12,5	120	250

Номер партии	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (кг/ккм)	Приблиз. Вес кабеля (кг/км)
1101 06 002	2x0,75	5,2	14	35
1101 06 003	3x0,75	5,4	22	40
1101 06 004	4x0,75	6,4	29	55
1101 06 005	5x0,75	7,2	36	70
1101 06 006	6x0,75	8,1	42	80
1101 06 007	7x0,75	8,1	50	90
1101 06 008	8x0,75	8,5	56	105
1101 06 010	10x0,75	9,5	70	135
1101 06 012	12x0,75	10,4	86	160
1101 06 014	14x0,75	11,2	98	182
1101 06 016	16x0,75	11,9	112	210
1101 06 020	20x0,75	13,2	140	265
1101 06 025	25x0,75	14,6	180	320

Номер партии	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (кг/ккм)	Приблиз. Вес кабеля (кг/км)
1101 07 002	2x1,0	6,5	19	45
1101 07 003	3x1,0	6,7	29	55
1101 07 004	4x1,0	7,5	38	75
1101 07 005	5x1,0	8,2	48	95
1101 07 006	6x1,0	8,9	58	115
1101 07 007	7x1,0	8,9	67	130
1101 07 008	8x1,0	10,3	77	155
1101 07 010	10x1,0	11,2	96	185
1101 07 012	12x1,0	12,1	116	210
1101 07 014	14x1,0	13,1	134	250
1101 07 016	16x1,0	13,9	153	285
1101 07 020	20x1,0	15,6	192	360
1101 07 025	25x1,0	17,2	240	440

Номер партии	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (кг/ккм)	Приблиз. Вес кабеля (кг/км)
1101 08 002	2x1,5	6,9	29	55
1101 08 003	3x1,5	7,1	43	75
1101 08 004	4x1,5	8,1	58	95
1101 08 005	5x1,5	9,0	72	120
1101 08 006	6x1,5	10,4	86	150
1101 08 007	7x1,5	10,4	101	165
1101 08 008	8x1,5	11,2	115	185
1101 08 010	10x1,5	12,3	144	235
1101 08 012	12x1,5	13,2	174	275
1101 08 014	14x1,5	14,6	202	320
1101 08 016	16x1,5	15,4	232	360
1101 08 020	20x1,5	16,8	288	455
1101 08 025	25x1,5	18,6	360	575