



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. Кроме того, внешний экран из луженой медной проволоки обеспечивает защиту от внешних помех и наводок.

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
Экран	Тонкое медное плетение, с площадью : покрытия 85%
Внешняя оболочка	: ПВХ компаунд, YМ1, VDE 0207-5
Цвет внешней оболочки	: RAL 7032, серый

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стандарт	: VDE 0812 & VDE 0814 & VDE 0245
Сопротивление изоляции	: Мин. 200 МΩ.км
Эффективная емкость (800 Hz)	: d/d-c/c 0,14 мм ² : макс. 120 pF/м d/d-c/c ≥ 0,25 мм ² : макс. 150 pF/м d/e-c/s 0,14 мм ² : макс. 240 pF/м d/e-c/s ≥ 0,25 мм ² : макс. 270 pF/м
Индуктивность	: ~ 0,67 Мh/км ~ 80 Ω
Рабочее напряжение	: 0,14 мм ² : 350 В (для пикового напр.) ≥ 0,25 мм ² : 500 В (для пикового напр.) U ₀ /U ≥ 0,50 мм ² : 300/500 В
Испытательное напряжение (AC 50 Гц)	: 0,14 мм ² : 1200 В ≥ 0,25 мм ² : 1500 В ≥ 0,50 мм ² : 2000 В
Рабочая температура	: Неподвижно : - 30 °C ~ + 80 °C Подвижно : - 5 °C ~ + 70 °C
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 (mm ²)	Приблиз. внешний диаметр (mm)	Вес меди (Kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (Kg/km)
1103 01 002	2x0,14	3,8	9,8	20
1103 01 003	3x0,14	4,1	11,6	25
1103 01 004	4x0,14	4,3	13,5	32
1103 01 005	5x0,14	4,6	15,6	37
1103 01 006	6x0,14	4,9	17,0	41
1103 01 007	7x0,14	5,0	19,0	50
1103 01 010	10x0,14	6,0	28,6	65
1103 01 012	12x0,14	6,2	30,5	75
1103 01 014	14x0,14	6,5	32,0	80

Код изделия	Число жил x сечение (mm ²)	Приблиз. внешний диаметр (mm)	Вес меди (Kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (Kg/km)
1103 02 002	2x0,22	4,3	12,4	25
1103 02 003	3x0,22	4,5	15,0	30
1103 02 004	4x0,22	4,9	18,9	35
1103 02 005	5x0,22	5,4	22,4	40
1103 02 006	6x0,22	5,8	25,1	50
1103 02 007	7x0,22	6,0	27,4	55
1103 02 010	10x0,22	7,1	36,1	75
1103 02 012	12x0,22	7,3	42,4	85
1103 02 014	14x0,22	7,9	49,2	100

Сечения

Код изделия	Число жил х сечение	Приблиз. внешний диаметр	Вес меди	Приблиз. Вес кабеля
1103 03 002	2х0,25	4,3	15,4	30
1103 03 003	3х0,25	4,5	18,4	35
1103 03 004	4х0,25	4,9	21,8	40
1103 03 005	5х0,25	5,4	26,2	45
1103 03 006	6х0,25	5,8	31,8	55
1103 03 007	7х0,25	6,0	34,2	60
1103 03 010	10х0,25	7,1	48,7	80
1103 03 012	12х0,25	7,3	56,8	90
1103 03 014	14х0,25	7,9	61,0	105

Код изделия	Число жил х сечение	Приблиз. внешний диаметр	Вес меди	Приблиз. Вес кабеля
1103 04 002	2х0,34	4,5	16	30
1103 04 003	3х0,34	4,7	21	35
1103 04 004	4х0,34	5,2	26	40
1103 04 005	5х0,34	5,6	33	45
1103 04 006	6х0,34	6,0	36	55
1103 04 007	7х0,34	6,1	40	60
1103 04 008	8х0,34	6,5	45	70
1103 04 010	10х0,34	7,5	55	85
1103 04 012	12х0,34	7,9	62	100
1103 04 014	14х0,34	8,4	70	110
1103 04 016	16х0,34	8,8	76	130
1103 04 020	20х0,34	9,9	92	155
1103 04 025	25х0,34	11,0	115	190

Код изделия	Число жил х сечение	Приблиз. внешний диаметр	Вес меди	Приблиз. Вес кабеля
1103 05 002	2х0,50	5,2	23	35
1103 05 003	3х0,50	5,4	28	40
1103 05 004	4х0,50	5,9	34	50
1103 05 005	5х0,50	6,3	42	55
1103 05 006	6х0,50	6,9	47	70
1103 05 007	7х0,50	7,1	53	80
1103 05 008	8х0,50	8,0	58	95
1103 05 010	10х0,50	8,8	72	115
1103 05 012	12х0,50	9,2	82	140
1103 05 014	14х0,50	9,5	94	155
1103 05 016	16х0,50	9,8	105	175
1103 05 020	20х0,50	11,6	125	215
1103 05 025	25х0,50	12,7	159	270

Код изделия	Число жил х сечение	Приблиз. внешний диаметр	Вес меди	Приблиз. Вес кабеля
1103 06 002	2х0,75	5,7	29	55
1103 06 003	3х0,75	5,9	37	65
1103 06 004	4х0,75	6,5	45	75
1103 06 005	5х0,75	7,0	55	90
1103 06 006	6х0,75	7,7	62	105
1103 06 007	7х0,75	7,8	70	115
1103 06 008	8х0,75	8,6	75	130
1103 06 010	10х0,75	9,7	95	145
1103 06 012	12х0,75	10,2	115	180
1103 06 014	14х0,75	10,6	128	205
1103 06 016	16х0,75	11,4	145	230
1103 06 020	20х0,75	12,4	180	285
1103 06 025	25х0,75	14,0	210	350

Код изделия	Число жил х сечение	Приблиз. внешний диаметр	Вес меди	Приблиз. Вес кабеля
1103 07 002	2х1,0	6,0	35	65
1103 07 003	3х1,0	6,5	45	80
1103 07 004	4х1,0	7,1	56	100
1103 07 005	5х1,0	7,8	68	120
1103 07 006	6х1,0	8,4	78	145
1103 07 007	7х1,0	8,5	87	160
1103 07 008	8х1,0	9,4	100	180
1103 07 010	10х1,0	10,8	120	220
1103 07 012	12х1,0	11,2	143	260
1103 07 014	14х1,0	11,7	167	285
1103 07 016	16х1,0	12,8	190	325
1103 07 020	20х1,0	14,2	240	350
1103 07 025	25х1,0	16,0	298	410