

LIYCY2Y

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ, ЭКРАНИРОВАННЫЕ,
С РЕ ОБОЛОЧКОЙ И С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ

EMC*



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Экранированные гибкие кабели управления и внутренних связей, с двойной оболочкой из ПВХ и РЕ, применяются в контрольно-измерительных системах, промышленной электронике, 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. Эти кабели благодаря РЕ оболочке устойчивы к УФ лучам и могут применяться вне зданий.

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 : белые цифры на черных жилах согласно TS/DIN EN 50334
Скрутка	: Жилы сплетены послойно с постоянным шагом скрутки
Разделитель	: Полиэстеровая лента
Экран	: Тонкое медное плетение, с площадью покрытия 85%
1. Внешняя оболочка	: ПВХ компаунд, YM1, VDE 0207-5, RAL7032
2. Внешняя оболочка	: РЕ компаунд, 2YM1, VDE 0207-3
Цвет внешней оболочки	RAL 9005, Черный

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/m d/d-c/c ≥ 0,25мм ² : макс 150 pF/m d/e-c/s 0,14мм ² : макс 240 pF/m d/e-c/s ≥ 0,25мм ² : макс 270 pF/m
Индуктивность Импеданс	: ~ 0,67 Мh/км ~ 80 Ω
Рабочее напряжение	: 0,14 мм ² : 350 В (uç voltaj için) ≥ 0,25 мм ² : 500 В 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)
1128 05 002	2x0,50	7,2	23	55
1128 05 003	3x0,50	7,4	28	65
1128 05 004	4x0,50	7,9	34	80
1128 05 005	5x0,50	8,3	42	85
1128 05 007	7x0,50	9,1	53	115
1128 05 012	12x0,50	11,2	82	180
1128 05 016	16x0,50	11,8	105	225
1128 06 002	2x0,75	7,7	29	85
1128 06 003	3x0,75	7,9	37	95
1128 06 004	4x0,75	8,5	45	115
1128 06 005	5x0,75	9,0	55	125
1128 06 007	7x0,75	9,8	70	150
1128 06 012	12x0,75	12,4	115	225
1128 06 016	16x0,75	13,6	145	280
1128 07 002	2x1,0	8,0	35	95
1128 07 003	3x1,0	8,5	45	105
1128 07 004	4x1,0	9,1	56	135
1128 07 005	5x1,0	9,8	68	160
1128 07 007	7x1,0	10,5	87	200
1128 07 012	12x1,0	13,6	143	305
1128 07 016	16x1,0	15,2	190	385

Код изделия	Число жил x сечение (mm ²)	Приблиз. внешний диаметр (mm)	Вес меди (Kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (Kg/km)
1128 08 002	2x1,5	8,8	48	105
1128 08 003	3x1,5	9,4	65	130
1128 08 004	4x1,5	10,0	80	160
1128 08 005	5x1,5	10,8	95	190
1128 08 007	7x1,5	11,6	130	240
1128 08 012	12x1,5	15,4	215	345
1128 08 016	16x1,5	18,1	270	465
1128 09 002	2x2,5	10,0	73	145
1128 09 003	3x2,5	10,5	95	185
1128 09 004	4x2,5	11,4	111	225
1128 09 005	5x2,5	12,4	132	260
1128 09 007	7x2,5	13,5	185	340
1128 09 012	12x2,5	17,9	308	505
1128 09 020	20x2,5	22,0	494	805
1128 10 002	2x4	12,0	121	225
1128 10 003	3x4	13,0	159	300
1128 10 004	4x4	14,1	222	355
1128 11 002	2x6	14,0	155	325
1128 11 003	3x6	15,2	215	355
1128 11 004	4x6	16,0	308	495
1128 12 004	4x10	19,5	453	745