
Применение

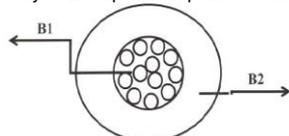
Одножильный медный гибкий провод предназначен для внутреннего электромонтажа аппаратов, при защищенной проводке, в осветительных приборах, в трубах, на и под штукатуркой, в сигнализационных установках, в производственном оборудовании, в распределительных устройствах.

Application

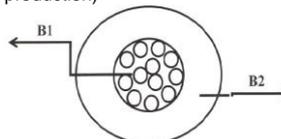
As single-core flexible mounting cable for internal wiring of devices as well as protected laying within and on shiners. Laying within pipes on-wall and in-wall permitted for signal facilities.

Особенности

▲ отсутствие кремнийорганической резины (при производстве)


Special features

▲ free from lacquer damaging substances and silicone (during production)


Примечание

- ▲ Соответствует директиве RoHS
- ▲ Соответствует директиве 2006/95/EC (Директива по низкому напряжению)

Remarks

- ▲ Conform to RoHS
- ▲ conform to 2006/95/EC-Guideline CE

Конструкция и технические характеристики

Проводник	Голые медные тонкие проводники, свитые в токопроводящую жилу
Структура	согласно EN 60228
Изоляция B2	ПВХ, тип T11 (без свинца)
Цвет оболочки	Разные цвета
Проводник B1	Минимальное количество проводов в жиле: жила кл.5 11x ø0,2 мм
Номинальное напряжение	300/500V
Испытательное напряжение	2 kV
Минимальный радиус изгиба неподвижно	5 x d
Минимальный радиус изгиба подвижно	5 x d
Температура стационарно	-30 °C / +70°C
Температура подвижно	-5 °C / +70°C
Свойства изоляции	Самозатухающая и трудно-воспламеняющаяся согласно IEC 60332-1-2
Стандарт	согласно DIN VDE 0281 часть 3

Structure & Specifications

Conductor material	bare copper strand
Conductor class	according to EN 60228
Core insulation B2	PVC type T11 (lead-free)
Core identification	different colours
Conductor B1	Minimal quantity wires in conductor cl.5 11x ø0,2 mm
rated voltage	H05V Uo/U: 300/500V
testing voltage	2 kV
min. bending radius fixed	5 x d
min. bending radius moved	5 x d
operat. temp. fixed min/max	-30 °C / +70 °C
operat. temp. moved min/max	-5 °C / +70 °C
burning behavior	self-extinguishing & flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2
standard	acc. to DIN VDE 0281 part 3

Число жил и сечение n x мм ² dimension n x mm ²	Толщина изоляции мм thickness of insulation mm	Внешний диаметр мм outer diameter mm	Вес нетто (приблизительно) кг/км approximate weight kg/km	Максимальное сопротивление при 20°C Ω/км Maximum resistance at 20°C Ω/km
1x0,35	0,6	2,00	7,4	55,7