



### Применение

Кабель для подключения таких аппаратов, как зарядные устройства, для подсоединения зарядных устройств к аккумуляторам действующих подвижных приборов.

### Application

for connecting of machinery such as battery charger, connecting cable between charger and accumulators of battery operating vehicles. Suitable in dry, humid and wet rooms.

### Особенности

- Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).

### Special Features

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

### Примечание

- Соответствует директиве RoHS.
- Кабель соответствует 2006/95/ЕССЕ ("Директива по низкому напряжению")
- Возможна поставка кабеля определенного цвета и размера по запросу

### Remarks

- conform to RoHS
- conform to 2006/95/EC-Guideline CE
- We are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

### Конструкция & Технические характеристики

проводник	медный многопроволочный
структура	согл. DIN VDE 0295 кл. 5/6 соотв. IEC 60228 кл. 5/6
изоляция	термопластический компаунд
маркировка жил	красный, черный
способ скрутки	жилы расположены параллельно и рядом
внешняя оболочка	ПВХ
цвет оболочки	прозрачный
маркировка	да
номинальное напряжение	80 В
Допустимые токовые нагрузки	согл. DIN VDE см. таблицу технических указаний
Мин. радиус изгиба неподвижно	10 x диаметр кабеля
Мин. радиус изгиба подвижно	10 x диаметр кабеля
температура стационарно	-25°C / +70 °C
температура подвижно	-25°C / +70 °C
макс. температура на проводнике	+70 °C
свойства изоляции	самозатухающий не распространяет горение DIN EN 60332-2-1
стандарт	согл. DIN VDE 0250

### Structure & Specifications

conductor material	bare copper strand
conductor class	acc. to DIN VDE 0295 class 5/6 resp. IEC 60228 class 5/6
core insulation	thermoplast
core identification	red, black
stranding	cores parallel side by side
outer sheath	PVC
sheath colour	transparent
printing	yes
rated voltage	80 V
current carrying capacity	acc. to DIN VDE, see Technical Guideline
min. bending radius fixed	10 x d
min. bending radius moved	10 x d
operat. temp. fixed min/max	-25 °C / +70 °C
operat. temp. moved min/max	-25 °C / +70 °C
temp. at conductor	+70 °C
burning behavior	self-extinguishing and flame retardant acc. to IEC 60332-1
standard	similar to DIN VDE 0250

Номер артикула Item no.	Число жил и сечение n x mm <sup>2</sup> dimension n x mm <sup>2</sup>	Наружный диаметр mm (H x B) outer-Ø mm (H x B)	Вес меди kg/km Cu index kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
3000001	2 X 2,5	5,3 X 12,6	48,0	83,0
3000002	2 X 4	6,0 X 13,0	77,0	114,0
3000008	2 X 6	6,6 X 14,0 - 7,1 X 15,2	116,0	158,0
3000003	2 X 10	8,0 X 17,0 - 8,7 X 18,4	192,0	257,0
3000004	2 X 16	9,5 X 20,0 - 10,0 X 21,0	308,0	385,0
3000005	2 X 25	11,0 X 23,0 - 12,0 X 25,0	480,0	570,0
3000006	2 X 35	13,2 X 27,4	672,0	786,0
3000007	2 X 50	16,3 X 34,6	960,0	1.089,0
3000000	2 X 70	16,0 X 33,0	1.344,0	1.500,0