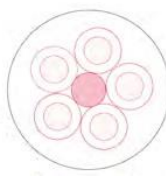




кат. № 1515-a1



H07RN-F

RM INTERNATIONAL GROUP sp. z o.o.



Применение

Гармонизированный, гибкий кабель с резиновой изоляцией используется для движущихся частей и агрегатов при средних механических нагрузках, в сухих, влажных помещениях, а также под открытым небом, для сельскохозяйственного и промышленного оборудования, на строительных площадках и в производственных местах, в которых существует опасность взрыва. Применяется для прямой прокладки на штукатурке, во временных строениях, на частях подъемников и машин.

Application

For connecting of power tools, mobile units and machines for medium mechanical requirements in dry and humid rooms, for outdoor use, in explosive areas, in commercial and agricultural plants and on construction lots. Also suitable for fixed laying e.g. on-wall in provisional buildings, for directly laying on modules of hoisting devices, machinery etc.

Особенности

- ▲ Кабель применяется при защищенной постоянной проводке в трубах или приборах в качестве роторных подключающих проводов моторов с рабочим напряжением до 1000 V.
- ▲ Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве)
- ▲ Отличная гибкость
- ▲ Устойчив к воздействию воды, огня, УФ, солнечной радиации, маслостойкий

Special features

- ▲ For protected fixed laying in pipes or units and so motor connecting cable permitted up to 1.000 V
- ▲ free from lacquer damaging substances and silicone (during production)
- ▲ Excellent flexibility
- ▲ Water resistant and flame retardant, UV, sunlight, oil resistant

Примечание

- ▲ Соответствует директиве RoHS.
- ▲ Кабель соответствует 2006/95/EG CE ("Директива по низкому напряжению").
- ▲ Возможна поставка кабеля определенного цвета и размеров 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.

проводник	Гибкий многопроволочный алюминиевый
структура	согл. DIN VDE 0295 кл. 5, соотв. IEC 60228 кл.5
изоляция	Специальный резиновый состав (этилен-пропиленовый каучук (EPR) тип EI7)
маркировка жил	согл. VDE 0293-308 до 5 жил: цветная маркировка, более 6 жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой, с или без желто-зеленой жилы
способ скрутки	последний повив жил
внешняя оболочка	Синтетический термореактивный компаунд тип EM7
Цвет оболочки	Черный цвет
маркировка	да
Номинальное напряжение	Uo/U: 450/750 V
Испытательное напряжение	2,5 kV / 5 мин

Conductor material	Flexible stranded aluminium
Conductor class	Acc. To DIN VDE 0295 class 5 resp. IEC 60228 cl. 5
Core insulation	Rubber compound (ethylene-propylene rubber (EPR) type EI7)
Core identification	Acc. To VDE 0293-308 up to 5 wires coloured, from 6 wires black with white numerals with or without gn/ye
stranding	cores stranded layers
Outer sheath	Synthetic thermosetting compound type EM7
Sheath colour	black
printing	yes
Rated voltage	Uo/U: 450/750 V
Testing voltage	2,5 kV / 5 min

Конструкция и технические характеристики

Наименьший радиус изгиба	Для кабеля диаметром D(мм)			
	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
Для стационарной установки	3 D	3 D	4 D	4 D
На входе оборудования. Нет механической нагрузки на кабель	4 D	4 D	5 D	6 D
Под механической нагрузкой	6 D	6 D	6 D	8 D
Температура стационарно	-40 °C / +90 °C			
Температура подвижно	-25 °C / +90 °C			
Макс. Температура на проводнике	+90 °C			
Распространение пламени	EN 60332-1-2:2004, IEC 60332-12:2004			
стандарт	Согласно DIN VDE 0282 часть 4			

Structure & Specifications

Min. bending radius	For cable diameter D (mm)			
	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
For fixed installation	3 D	3 D	4 D	4 D
At inlet of portable appliance or mobile equipment. No mechanical load on cable	4 D	4 D	5 D	6 D
Under mechanical load	6 D	6 D	6 D	8 D
Operat. Temp. fixed min/max	-40 °C / +90 °C			
Operat. Temp. moved min/max	-25 °C / +90 °C			
Temp. at conductor	+90 °C			
Flame propagation standard	EN 60332-1-2:2004, IEC 60332-12:2004			
	Acc. To DIN VDE 0282 part 4			

