



Применение

H05RR-F: гармонизированный, гибкий кабель с резиновой изоляцией используется для присоединения электроприборов для средних механических нагрузок, в сухих, влажных помещениях, но не для наружной прокладки.
 H05RN-F: гармонизированный, гибкий кабель с резиновой изоляцией используется для присоединения электроприборов для средних механических нагрузок, в сухих, влажных и сырых помещениях, а также под открытым небом.

Application

H05RR-F: light rubber-sheathed cable for light and medium mechanical requirements. For connecting of electrical hand-held units in household and office. Suitable in dry, humid and wet rooms. Not for permanent outdoor use.
 H05RN-F: rubber-sheathed cable for medium mechanical requirements. For connecting of electrical hand-held units in household and office. Suitable in dry, humid, wet rooms and for outdoor use.

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/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.

Конструкция и технические характеристики

проводник	медный или луженый медный многопроволочный
структура	согл. DIN VDE 0295 кл. 5, соотв. IEC 60228 кл. 5
изоляция	специальный резиновый состав
маркировка жил	согл. DIN VDE 0293-308: цветная маркировка, с или без желто-зеленой жилы
способ скрутки	последний повив жил
внешняя оболочка	полихлоропрен (неопрен), (NEOPRENE [®])
цвет оболочки	черный цвет
маркировка	да
номинальное напряжение	U ₀ /U: 300/500 V
испытательное напряжение	2 kV
длительные допустимые токовые нагрузки	согл. DIN VDE, см. таблицу технических указаний
наименьший радиус изгиба неподвижно	согл. DIN VDE 0298 часть 3
наименьший радиус изгиба подвижно	согл. DIN VDE 0298 часть 3
температура стационарно	-40 °C / +60 °C
температура подвижно	-25 °C / +60 °C
макс. температура на проводнике	+60 °C
стандарт	согласно DIN VDE 0282 часть 4

Structure & Specifications

conductor material	bare or tinned copper strand
conductor class	acc. to DIN VDE 0295 class 5 and IEC 60228 cl. 5
core insulation	rubber compound
core identification	acc. to DIN VDE 0293-308 coloured with or without GNYE
stranding	cores stranded in layers
outer sheath	polychloroprene (NEOPRENE [®])
sheath colour	black
printing	yes
rated voltage	U ₀ /U: 300/500 V
testing voltage	2 kV
current carrying capacity	acc. to DIN VDE, see Technical Guidelines
min. bending radius fixed	acc. to DIN VDE 0298 part 3
min. bending radius moved	acc. to DIN VDE 0298 part 3
operat. temp. fixed min/max	-40 °C / +60 °C
operat. temp. moved min/max	-25 °C / +60 °C
temp. at conductor	+60 °C
standard	acc. to DIN VDE 0282 part 4

Число жил и сечение n x mm ² dimension n x mm ²	Наружный диаметр mm outer Ø mm	Вес меди kg/km copper weight kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
H05RR-F			
2 X 0,75	6,5	14,4	60,0
3 G 0,75	7,1	21,6	75,0
4 G 0,75	7,8	29,0	90,0
2 X 1	7,1	19,0	75,0
3 G 1	7,5	29,0	85,0
4 G 1	8,2	38,0	105,0
2 X 1,5	8,7	29,0	115,0
3 G 1,5	9,2	43,0	135,0
4 G 1,5	10,3	58,0	165,0
5 G 1,5	11,2	72,0	190,0

Число жил и сечение n x mm ² dimension n x mm ²	Наружный диаметр mm outer Ø mm	Вес меди kg/km copper weight kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
H05RR-F			
2 X 2,5	10,3	48,0	160,0
3 G 2,5	11,0	72,0	190,0
4 G 2,5	12,2	96,0	235,0
5 G 2,5	13,6	120,0	285,0
H05RN-F			
2 X 0,75	6,5	14,4	65,0
3 G 0,75	7,1	21,6	80,0
4 G 0,75	7,8	29,0	95,0
2 X 1	7,1	19,0	75,0
3 G 1	7,5	29,0	90,0