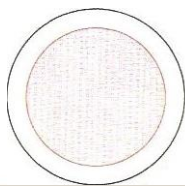




кат. № 1538



H05V-U, H05V-R, H05V-K 300/500 V (по запросу 450/750 V)

RM INTERNATIONAL GROUP sp. z o.o.

Применение

Одно- или многопроволочный медный провод предназначен для внутреннего электро монтажа 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 or multi-core 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)
- ▲ Возможна поставка кабеля всех стандартных цветов (зеленый/желтый, голубой, черный, коричневый, серый, оранжевый, розовый, красный, фиолетовый, белый)

Special features

- ▲ free from lacquer damaging substances and silicone (during production)
- ▲ all usual standard colours available (yellow-green, black, blue, brown, grey, orange, pink, red, turquoise, violet, white)

Применение

- ▲ Соответствует директиве RoHS
- ▲ Соответствует директиве 2006/95/EC (Директива по низкому напряжению)
- ▲ H05V-K – гибкий провод
- ▲ H05V-R – скрученный провод
- ▲ H05V-U – жесткий провод

Remarks

- ▲ Conform to RoHS
- ▲ conform to 2006/95/EC-Guideline CE
- ▲ H05V-K – cables with flexible conductor
- ▲ H05V-R – cables with rigid stranded conductor
- ▲ H05V-U – cable with solid conductor

Конструкция и технические характеристики

Проводник	Голые медные тонкие проводники, свитые в токопроводящую жилу
Структура	H05V-K - класс 5 гибкий H05V-R - класс 2 витой H05V-U - класс 1 твердый согласно EN 60228
Изоляция	ПВХ, тип T11 (без свинца)
Цвет оболочки	Разные цвета
Номинальное напряжение	300/500V, по запросу 450/750V
Испытательное напряжение	2 kV ; 2,5 kV
Минимальный радиус изгиба неподвижно	6 x d
Минимальный радиус изгиба подвижно	6 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	H05V-K - class 5 flexible H05V-R - class 2 twisted H05V-U- class 1 solid according to EN 60228
Core insulation	PVC type T11 (lead-free)
Core identification	different colours
rated voltage	H05V U ₀ /U: 300/500V H07V U ₀ /U: 450/750V
testing voltage	H05V 2 kV H07V 2,5 kV
min. bending radius fixed	6 x d
min. bending radius moved	6 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 п 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
H05V-K 300/500 V				
1x0,5	0,6	2,5	8	39,0
1x0,75	0,6	2,7	11	26,0
1x1	0,6	2,8	14	19,5
H05V-K 450/750 V				
1x1,5	0,7	3,4	20	13,3
1x2,5	0,8	4,1	31	7,98
1x4	0,8	4,8	46	4,95
1x6	0,8	5,3	65	3,3
1x10	1,0	6,8	108	1,91
1x16	1,0	8,1	167	1,21
1x25	1,2	10,2	258	0,780
1x35	1,2	11,7	341	0,554
1x50	1,4	13,9	483	0,386
1x70	1,4	16,0	669	0,272
1x95	1,6	18,2	886	0,206
1x120	1,6	20,2	1110	0,161
1x150	1,8	22,5	1388	0,129
1x185	2,0	24,9	1697	0,106
1x240	2,2	28,4	2210	0,0801
H05V-R 300/500 V				
1x0,5	0,6	2,4	8	36,0
1x0,75	0,6	2,6	11	24,5
1x1	0,6	2,8	14	18,1
H05V-R 450/750 V				
1x1,5	0,7	3,3	20	12,1
1x2,5	0,8	4,0	31	7,41
1x4	0,8	4,6	46	4,61
1x6	0,8	5,5	65	3,08
1x10	1,0	6,7	108	1,83
1x16	1,0	7,8	167	1,15
1x25	1,2	9,7	258	0,727
1x35	1,2	10,9	341	0,524
1x50	1,4	12,8	480	0,387
1x70	1,4	14,6	672	0,268
1x95	1,6	17,1	932	0,193
1x120	1,6	18,8	1157	0,153
1x150	1,8	20,9	1430	0,124
1x185	2,0	23,3	1790	0,0991
1x240	2,2	26,6	2325	0,0754
1x300	2,4	29,6	2905	0,0601
1x400	2,6	33,2	3755	0,0470
H05V-U 300/500 V				
1x0,5	0,6	2,3	8	12,1
1x0,75	0,6	2,5	11	7,41
1x1	0,6	2,7	13	4,61
H05V-U 450/750 V				
1x1,5	0,7	3,2	20	12,1
1x2,5	0,8	3,9	31	7,41
1x4	0,8	4,4	45	4,61
1x6	0,8	5,0	65	3,08
1x10	1,0	6,4	105	1,83