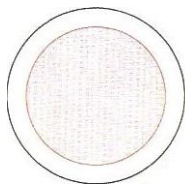




kat. № 1538

**H05V-U,H05V-R,H05V-K 300/500 V**
H07V-U,H07V-R,H07V-K 450/750 V**RM INTERNATIONAL GROUP sp. z o.o.****Zastosowani**

Jedno- lub wielodrutowy montażowy przewody stosowane jako przewody przy wewnętrznym okablowaniu urządzeń elektrycznych, w okablowaniu opraw oświetleniowych. Mogą być używane do instalacji pod i natynkowych oraz w osłonach.

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.

Specjalne funkcje

- ▲ wolne od substancji szkodzących lakierowi i silikonu (podczas produkcji)
- ▲ Możliwość dostarczenia kabli we wszystkich standardowych kolorach (żółto-zielony, czarny, niebieski, brązowy, szary, pomarańczowy, różowy, czerwony, turkusowy, fioletowy, biały)

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)

Uwagi

- ▲ Zgodność z RoHS
- ▲ zgodność z 2006/95/EC-Guideline CE.
- ▲ H05V-K, H07V-K – o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich
- ▲ H05V-R, H07V-R – o żyłach miedzianych wielodrutowych sztywnych
- ▲ H05V-U, H07V-U – o żyłach miedzianych jednodrutowych

Remarks

- ▲ Conform to RoHS
- ▲ conform to 2006/95/EC-Guideline CE
- ▲ H05V-K, H07V-K – cables with flexible conductor
- ▲ H05V-R, H07V-R – cables with rigid stranded conductor
- ▲ H05V-U, H07V-U – cable with solid conductor

Struktura i specyfikacje

Materiał przewodzący	linka miedziana wielodrutowa
Klasa przewodnika	H05V-K, H07V-K - klasa 5 elastyczny H05V-R, H07V-R klasa 2 skręconej H05V-U, H07V-U klasa 1 stały zgodnie z normą EN 60228
Izolacja	PVC Typ TI1 (bezołowiowa)
Identyfikacja rdzenia	różnokolorowe
napięcie znamionowe	H05V Uo/U: 300/500V H07V Uo/U: 450/750V
napięcie probiercze	H05V 2 kV H07V 2,5 kV
min. promień zginania stały	6 x d
min. promień zginania ruchomy	6 x d
temp. pracy stałej min./maks.	-40 °C / +70 °C
temp. pracy ruchomej min./maks.	-5 °C / +70 °C
właściwości palne	samogasnące i nierozprzestrzeniające płomienia zgodnie z IEC 60332-1-2
standart	zgodnie z DIN VDE 0281 cz.3

Structure & Specifications

Conductor material	bare copper strand
Conductor class	H05V-K, H07V-K - class 5 flexible H05V-R, H07V-R - class 2 twisted H05V-U, H07V-U class 1 solid according to EN 60228
Core insulation	PVC type TI1 (lead-free)
Core identification	different colours
rated voltage	H05V Uo/U: 300/500V H07V Uo/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	-40 °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

wymiar n x mm2 dimension n x mm ²	grubość izolacji mm thickness of insulation mm	średnica zewnętrzna mm outer diameter mm	przybliżona waga w kg/km approximate weight kg/km	Maksymalna rezystancja w 20°C Ω/km 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
H07V-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
1x400	2,6	30,34	3611	0,0486
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
H07V-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
H07V-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