

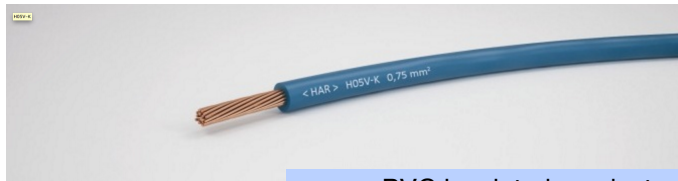
# H05V-K, H07V-K

Possible insulation colours:

Moguće boje izolacije:

Доступные цвета изоляции:

white		bela		белый
black		crna		черный
brown		smeđa		коричневым
grey		siva		серый
blue		svetlo plava		голубым
green/yellow		zeleno/žuta		зелено-желтым



P/F

PVC insulated conductor – fine wired

PVC izolirani provodnik - finožični

ПВХ изоляцией дирижер - многожильный

En – Colours code CEI UNEL 00722

En – Flexible installation cable with PVC

En – Flexible strand or rope consists of annealed copper wires class 5, according to SRPS N.C0.015.

Sr – Kod boje SRPS N.C0.010

Sr – Gipki instalacioni kabel sa PVC-om

Sr – Savitljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.C0.015.

Ru – Цветовой код HD 308

Ru – Гибкий кабель установочный с ПВХ изоляцией

Ru – Гибкий проводник из медных проволок мягкого отжига класса 5.

## STANDARDS / STANDARDI / СТАНДАРТЫ

## APPROVALS / ODOBRENJA / СЕРТИФИКАТЫ

## PACKAGING / PAKOVANJA / УПАКОВКА

En – CEI 20-20/3

Sr – SRPS HD 21.3 S3

Ru – HD 21



< HAR >



### En – CHARACTERISTICS

Operating temperature: **+5°C ÷ +70° C on the conductor**

Rated voltage: **H05V-K: 300/500 V  
H07V-K: 450/750 V**

Max temp. of short circuit: **160° C on the conductor (max duration 5 seconds)**

Min. bending radius: **4D (D – cable diameter).**

### Sr – OSOBINE

Dozvoljena temperatura provodnika: **+5°C ÷ +70° C**

Naponski nivo: **H05V-K: 300/500 V  
H07V-K: 450/750 V**

Temp. u kratkom spoju: **najviše 160° C (najduže 5 s)**

Najmanji poluprečnik savijanja: **4D (D - prečnik kabela)**

### Ru – ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допускаемая температура проводника: **+5°C ÷ +70° C**

Напряжение: **H05V-K: 300/500 В  
H07V-K: 450/750 В**

Темп. при коротком замыкании: **максимально 160°С (длительность не более 5 с)**

Минимальный радиус изгиба: **4D (D – диаметр кабеля)**

En – APPLICATIONS

Sr – PRIMENA

Ru – ПРИЛОЖЕНИЯ



En – Nominal size	Class of conductor	Insulation thickness	Max diameter of wires	Outer diameter	Max cond. resist. at 20°C	Cable weight
Sr – Nominalna veličina	Klasa provodnika	Debljina izolacije	Maks. prečnik žice	Spoljni prečnik	Макс. отпор. на 20° C	Težina kabela
Ru – Номинальный размер	Класс проводника	Изоляция толщина	Максимальный диаметр проводов	Внешний диаметр	макс. сопротивлятьс я. при 20° C	Вес кабеля
[mm <sup>2</sup> ] [мм <sup>2</sup> ]		[mm] [мм]	[mm] [мм]	[mm] [мм]	[ohm/km] [ом/км]	[kg/km] [кг/км]

### H05V-K

P/F

1x0,5	5	0,6	0,21	2,1	39,0	9
1x0,75	5	0,6	0,21	2,3	26,0	12
1x1	5	0,6	0,21	2,5	19,5	15

PVC insulated conductor – fine wired  
PVC izolirani provodnik - finožični  
ПВХ изоляцией дирижер - многожильный

### H07V-K

P/F

1x1,5	5	0,7	0,26	2,9	13,3	20
1x2,5	5	0,8	0,26	3,6	7,98	30
1x4	5	0,8	0,31	4,1	4,95	45
1x6	5	0,8	0,31	4,7	3,30	65
1x10	5	1	0,41	6,0	1,91	110
1x16	5	1	0,41	6,9	1,21	160
1x25	5	1,2	0,41	8,5	0,780	250
1x35	5	1,2	0,41	9,7	0,554	340
1x50	5	1,4	0,41	11,6	0,382	480
1x70	5	1,4	0,51	13,5	0,272	670

