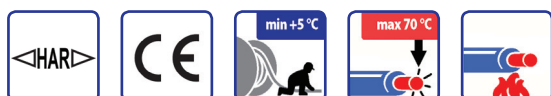


# P, PF H05V-K /-U



**Primena:** Za unutrašnje povezivanje u razvodnim kutijama i drugim električnim uređajima. Za ugradnju u zatvorenim kanalima i cevima. Nije za direktnu ugradnju ispod maltera.

**Application:** For internal wiring of switching boxes and other electrical appliances. For installation in closed conduits and tubes. Not for direct installation under plaster.

Materijal provodnika:	bakar	
Izolacija:	PVC T11	
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C	
Maksimalna temperatura tokom rada:	70 °C	
Tip kabla:	P	PF
Konstrukcija provodnika:	klasa 1	klasa 5
Nominalni naponski nivo U <sub>0</sub> :	300 V	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V	500 V

Conductor material:	bare copper	
Insulation:	PVC T11	
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Maximum temperature at conductor:	70 °C	
Maximum operating temperature, fixed:	70 °C	
Cable type:	H05V-U	H05V-K
Conductor construction:	solid, class 1	fine stranded, class 5
Nominal voltage U <sub>0</sub> :	300 V	300 V
Nominal voltage U:	500 V	500 V

## P / H05V-U

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	DI	SOS	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	A	mm	mm	kg/km	kg/km
H05V-U	01X0,75	crna / black	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U	01X0,75	plava / blue	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U	01X0,75	s. plava / l. blue	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U	01X0,75	t. plava / d. blue	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U	01X0,75	bela / white	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U	01X0,75	ž. zelena / gr. yellow	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U	01X0,75	braon / brown	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U	01X0,75	siva / gray	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U	01X0,75	crvena / red	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U	01X1	crna / black	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U	01X1	ž. zelena / gr. yellow	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U	01X1	plava / blue	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U	01X1	s. plava / l. blue	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U	01X1	t. plava / d. blue	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U	01X1	siva / gray	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14

Naziv kabla	Presek	boja	OP	DI	SOS	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	color	$\Omega$ /km	mm	A	mm	mm	kg/km	kg/km
H05V-U	01X1	crvena / red	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U	01X1	bela / white	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U	01X1	braon / brown	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U	01X1	ljubičasta / violet	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14

#### PF / H05V-K








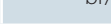

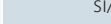

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	DI	SOS	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	$\Omega$ /km	mm	A	mm	mm	kg/km	kg/km
H05V-K	01X0,5	crna / black	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,5	bela / white	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,5	ljubičasta / violet	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,5	žu. zelena / y. green	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,5	crvena / red	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,5	braon / brown	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,5	s.plava / l. blue	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,5	zelena / green	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,5	t.plava / d. blue	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,5	narandžasta / orange	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,75	crna / black	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X0,75	s.plava / l. blue	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X0,75	žu. zelena / y. green	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X0,75	bela / white	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X0,75	zelena / green	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X0,75	crvena / red	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X0,75	braon / brown	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X0,75	ljubičasta / violet	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X0,75	narandžasta / orange	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X0,75	t.plava / d. blue	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X1	crna / black	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	žu. zelena / y. green	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	bela / white	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	zelena / green	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	crvena / red	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	s.plava / l. blue	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	braon / brown	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	ljubičasta / violet	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	narandžasta / orange	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	t.plava / d. blue	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	zelena / green	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
H05V-K	01X1	zuta / yellow	19,5	0,6	19	11,2	2,8	9,6	14
H05V-K	01X0,5	plava / blue	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
H05V-K	01X0,75	plava / blue	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
H05V-K	01X1	plava / blue	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14

**Objašnjenje oznaka**

<b>OP</b>	Otpor provodnika
<b>DI</b>	Debljina izolacije
<b>SOS</b>	Strujna opteretljivost (spolja)
<b>RSP</b>	Radius savijanja tokom poleganja
<b>Da</b>	Spoljni dijametar
<b>Cu</b>	Težina bakra u kablovima
<b>T</b>	Ukupna težina kablova

**Labels explanation**

<b>OP</b>	Conductor resistance
<b>DI</b>	Thickness of insulation
<b>SOS</b>	Ampacity (in air)
<b>RSP</b>	Bending radius, fixed installation
<b>Da</b>	Outer diameter
<b>Cu</b>	Copper weight
<b>T</b>	Total weight

Identifikacija žila	P, PF H05V-K /-U
Core identification	
žile	Boje
cores	Colors
1	 žz/yg
2	 cr/bc
3	 pl/bl
4	 be/wh
5	 lj/vi
6	 cv/rd
7	 br/bw
8	 spl/lbl
9	 si/gr
10	 tpl/dbl
11	 nr/or

**Objašnjenje boja**

<b>žz</b>	žuto-zelena
<b>cr</b>	crna
<b>pl</b>	plava
<b>be</b>	bela
<b>lj</b>	ljubičasta
<b>cv</b>	crvena
<b>br</b>	braon
<b>spl</b>	svetlo plava
<b>si</b>	siva
<b>tpl</b>	tamno plava
<b>nr</b>	narandžasta

**Color explanation**

<b>yg</b>	yellow-green
<b>bc</b>	black
<b>bl</b>	blue
<b>wh</b>	white
<b>vi</b>	violet
<b>rd</b>	red
<b>bw</b>	brown
<b>lbl</b>	light blue
<b>gr</b>	gray
<b>dbl</b>	dark blue
<b>or</b>	orange