

H05V - K**INSTALACIJSKI VOD S IZOLACIJOM OD PVC SMJESE****Oznaka po HRN HD:** H05V-K, HRN HD 21.3 S3**Oznaka po IEC:** 227 IEC 06**Nazivni napon:** 300/500 V**Ispitni napon:** 2500 V**PVC INSULATED WIRING CABLE****Coded acc. to HRN HD:** H05V-K, HRN HD 21.3 S3**Coded acc. to IEC:** 227 IEC 06**Nominal voltage:** 300/500V**Test voltage:** 2500V**OPIS KONSTRUKCIJE**

Instalacijski vodovi tipa **H05V-K** sastoje se od nepokositrene finožične bakrene uzice, klase 5, izolirane slojem PVC smjese.

BOJE IZOLACIJE

Boje izolacije prema standardu su: crna, svijetlo plava, smeđa i zeleno/žuta.

MJESTO I PODRUČJE UPORABE

Za zaštitne instalacije u električnim uređajima, a također i za ožičenje u rasvjetnim tijelima.

PAKIRANJE

Vod se pakira u kolute po 100 m, prema **tablici 4**.

Tablica 4. Tehnički podaci**CONSTRUCTION DESCRIPTION**

Wiring cables type **H05V-K** consist of untinned small-gauge copper wire strand, class 5, insulated with a PVC compound layer.

COLOUR OF INSULATION

According to standard: black, light-blue, brown and green/yellow.

PLACE AND FIELD OF APPLICATION

For protection installation in electrical devices as well as in lighting fixtures.

PACKING

The conductor is packed in 100 m coils, according to the **Table 4**.

Table 4. Technical data

Nazivni presjek vodiča / Nominal Conductor Cross-Section	Konstrukcija vodiča / Construction of Conductor	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Vanjski promjer / Overall Dia	Najmanji otpor izolacije kod 70°C / Min. Insulation Resistance at 70°C	Težina proizvoda / Total Weight	Pakiranje / Packing	
						Kolut / Coil	Dužina / Length
mm ²	n x mm	mm	mm	MΩ km	kg/km		m
0,5	15 x 0,20	0,6	2,4	0,013	10	100	100
0,75	22 x 0,20	0,6	2,6	0,011	13	100	100
1,0	30 x 0,20	0,6	2,7	0,010	15	100	100