

P/L

SAVITLJIVI PARALELNO IZOLIRANI VOD S IZOLACIJOM OD PVC SMJESE**Oznaka po HRN HD:** H03VH-H, HRN HD 21.5 S3**Oznaka po IEC:** 227 IEC 42, IEC 60227-5**Nazivni napon:** 300/300 V**Ispitni napon:** 2000 V**FLEXIBLE PARALLEL PVC INSULATED CONDUCTOR****Coded acc. to HRN HD:** H03VH-H, HRN HD 21.5 S3**Coded acc. to IEC:** 227 IEC 42, IEC 60227-5**Nominal voltage:** 300/300V**Test voltage:** 2000V**OPIS KONSTRUKCIJE**

Instalacijski vod se sastoji od 2 paralelno postavljena vodiča izolirana slojem PVC smjese, tako da se mogu lagano odvojiti. Vodič se sastoji od vrlo savitljive bakrene uzice, klase 6. Na zahtjev kupca vodič može biti pokositren i ima oznaku **P/LK**.

MJESTO I PODRUČJE UPORABE

Vod tipa **P/L** upotrebljava se za priključak manjih prijenosnih električnih trošila, kao što su: stolne svjetiljke, radioaparati, stolni ventilatori i slično. Preporuča se mjesto uvoda u električno trošilo dodatno zaštititi zaštitnom uvodnicom od gume ili termoplastične smjese.

BOJE IZOLACIJE

Boja izolacije utvrđuje se pri naručivanju. Odredbe HRN HD 27 S1 (standard za boju) se ne primjenjuju za ovaj tip proizvoda.

PAKIRANJE

Vod se pakira u kolute po 100 m ili na bubnjeve, prema **tablici 7**.

Tablica 7. Tehnički podaci

CONSTRUCTION DESCRIPTION

The wiring cables consist of 2 parallelly laid conductors, insulated with a PVC compound, and can be easily separated. The conductor consists of highly flexible copper strand, class 6. On request, the copper may be tinned and thus coded **P/LK**.

PLACE AND FIELD OF APPLICATION

The cable type **P/L** is intended for connecting of small mobile electrical appliances, such as table lamps, wireless sets, table fans and so forth. It is recommended to protect additionally the cable inlet place with a rubber or thermo-plastic protection sleeve.

COLOUR OF INSULATION

The colour is defined during ordering. The HRN HD 27 S1 specification for colours is not applied to this type.

PACKING

The cable is packed in 100 m coils or on drums, according to the **Table 7**.

Table 7. 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
2 x 0,50	27 x 0,15	0,8	2,8 x 5,2	0,016	25	125	100
2 x 0,75	40 x 0,15	0,8	2,9 x 5,6	0,014	29	125	100
2 x 1,0	54 x 0,15	0,8	3,1 x 6,2	0,013	35	125	100