

PP/L, PP/L-U**LAKI VOD ZA PRIJENOSNA ELEKTRIČNA TROŠILA S IZOLACIJOM I PLAŠTEM OD PVC SMJESE**

Oznaka po HRN HD: H03VV-F i H03VVH2-F,
HRN HD 21.5 S3

Oznaka po IEC: 227 IEC 52, IEC 60227-5

Nazivni napon: 300/300 V

LIGHT PVC INSULATED AND SHEATHED CABLE FOR MOBILE ELECTRICAL APPLIANCES

Coded acc. to HRN HD: H03VV-F and H03VVH2-F,
HRN HD 21.5. S3

Coded acc. to IEC: 227 IEC 52, IEC 60227-5

Nominal voltage: 300/300V

**OPIS KONSTRUKCIJE**

Laki izolirani vod koji se sastoji od nepokositrene meke finožične bakrene uzice, klase 5, izoliran slojem PVC smjese. Na zahtjev kupca vodič može biti i pokositren, i tada ima oznaku **PP/LK**. Vod **PP/L** ima dvije ili više žila použenih zajedno i zaštićenih PVC plaštem. Vod **PP/L-U** ima dvije paralelno položene žile i zaštićene PVC plaštem. Vod sa zaštitnom žilom ima oznaku **PP/L-Y**.

BOJE IZOLACIJE

Boja plašta je bijela ili crna.
Boje žila:

CONSTRUCTION DESCRIPTION

Light PVC insulated conductor consisting of untinned soft small-gauge copper strand, class 5. On request, the conductor may be also tinned and thus coded **PP/LK**. **PP/L** conductor has two or more cores stranded together and protected by a PVC sheath. In the type **PP/L-U**, there are two parallelly laid cores protected by the PVC sheath. The conductor with a protective core is coded **PP/L-Y**.

COLOUR OF INSULATION

The sheath colour is white or black.
Colours of the Cores:

Broj žila / Number of Cores	Vod sa zaštitnim vodičem (oznaka "Y") / Cable with Protective Conductor (Coded Y)	Vod bez zaštitnog vodiča / Cable without Protective Conductor
2	-	crna-svijetlo plava / black, light-blue
3	zeleno/žuta-smeđa-svijetlo plava / green/yellow, brown, light-blue	crna-svijetlo plava-smeđa / black, light-blue, brown
4	zeleno/žuta-crna-svijetlo plava-smeđa / green/yellow, black, light-blue, brown	crna-svijetlo plava-smeđa-crna / black, light-blue, brown, black

MJESTO I PODRUČJE UPORABE

Vod tipa **PP/L** upotrebljava se u suhim prostorijama za priključak manjih prijenosnih trošila pod lakšim radnim uvjetima, kao što su: prijenosne svjetiljke, ventilatori, hladnjaci, mikseri, usisači i sl.

PAKIRANJE

Vod se pakira u kolute po 100 m ili na bubnjeve, prema tablici 8 i tablici 9.

PLACE AND FIELD OF APPLICATION

Type **PP/L** is used in dry conditions for connecting of small mobile appliances under easier operational conditions, such as: portable lamps, fans, refrigerators, mixers, vacuum cleaners and so forth.

PACKING

The cable is packed in 100 m coils or on drums, according to Tables 8 and 9.

Tablica 8. Tehnički podaci za PP/L vodove

Table 8. Technical data Type PP/L

Konstrukcija voda / Construction of Cable	Konstrukcija vodiča / Construction of Conductor	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Debljina plašta / Sheath 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	mm	MΩ km	kg/km		m
2 x 0,50	15 x 0,20	0,5	0,6	5,4	0,012	40	200	100
2 x 0,75	22 x 0,20	0,5	0,6	5,8	0,010	47	200	100
2 x 1,0	30 x 0,20	0,5	0,6	6,2	0,009	56	200	100
3 x 0,50	15 x 0,20	0,5	0,6	5,5	0,012	48	200	100
3 x 0,75	22 x 0,20	0,5	0,6	6,2	0,010	58	200	100
3 x 1,0	30 x 0,20	0,5	0,6	6,4	0,009	68	200	100
4 x 0,50	15 x 0,20	0,5	0,6	6,3	0,012	57	200	100
4 x 0,75	22 x 0,20	0,5	0,6	6,7	0,010	69	200	100
4 x 1,0	30 x 0,20	0,5	0,6	7,0	0,009	82	200	100

Tablica 9. Tehnički podaci za PP/L-U vodove

Table 9. Technical data Type PP/L-U

Konstrukcija voda / Construction of Cable	Konstrukcija vodiča / Construction of Conductor	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Debljina plašta / Sheath 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	mm	MΩ km	kg/km		m
2 x 0,50	15 x 0,20	0,5	0,6	3,5 x 5,6	0,012	30	200	100
2 x 0,75	22 x 0,20	0,5	0,6	3,8 x 6,2	0,010	37	200	100