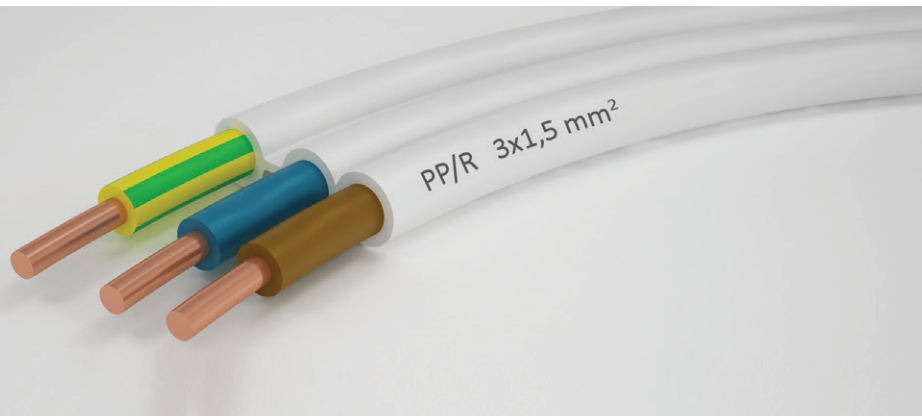


P – PVC izolacija  
 P – PVC plašt  
 R – razmaknute žile



PVC-OM IZOLIRANI INSTALACIJSKI KABELLI I VODIČI

### Tehnički podaci

#### Granični temperaturni uvjeti:

- pri polaganju: +5 °C do +60 °C
- za instalirani kabel: -30 °C do +70 °C

**Nazivni napon:** 380 V

**Ispitni napon:** 2000 V

**Minimalni unutarnji polumjer savijanja:** 4D (D = vanjski promjer kabela, manja dimenzija)

**Otpornost prema gorenju:** Kabel je samogasiv prema **IEC 60332-1** / EN 60332-1 (prije EN 50265-2-1) / VDE 0482-332-1 (prije VDE 0482-265-2-1, isto DIN VDE 0472 dio 804 test metoda B)

### Konstrukcija

- Vodič:** goli bakreni vodič, puni, klase 1 prema IEC 60228 / HD 383 / DIN VDE 0295
- Izolacija vodiča:** PVC smjesa
  - žile postavljene paralelno i razmaknute jednim širokim utorom u plaštu koji omogućuje provizorno pričvršćivanje voda
  - žile označene bojom prema HRN HD 308 S2 / DIN VDE 0293-308
- Plašt:** PVC smjesa
  - **boja plašta:** crna ili bijela

**Označavanje bojom žila u kabelima:** prema HRN HD 308 S2 / VDE 0293-308

Broj žila	Sa zaštitnim vodičem	Bez zaštitnog vodiča
2	-	pl , sm
3	ž-z , pl , sm	-

### CPR

**Uredba o građevnim proizvodima:** Kabel za opću uporabu pri gradnji koji podliježe zahtjevima zaštite od požara.

**Usklađeni standard:** EN 50575:2014+A1:2016

**Reakcija na vatru:** Eca

**Otpuštanje opasnih tvari:** N.P.D.

### Primjena

Kabel za instalaciju u suhim prostorima za trajno polaganje iznad ili ispod žbuke; bez žbuke u šupljinama zidova ili stropova od nezapaljivih građevnih materijala. Jednostavno pričvršćivanje omogućeno razmakom u plaštu kabela.

Dimenzije – broj žila x presjek vodiča	Konstrukcija pojedinog vodiča (br. žičica x promjer)	Vanjski promjer	Debljina izolacije	Debljina plašta	Otpor vodiča pri 20 °C	Specifična el. otpornost izolacije pri 70 °C	Težina Cu	Težina kabela	Pakovanje*
mm <sup>2</sup>	nazivno n x mm	nazivno mm	nazivno mm	nazivno mm	maks. Ω/km	min. MΩkm	kg/km	približno kg/km	
<b>2 x 1,5</b>	1 x 1,36	11,5 x 4,0	0,6	0,6	12,2	0,010	28,8	70	R100
<b>2 x 2,5</b>	1 x 1,75	14,0 x 4,5	0,7	0,7	7,56	0,009	48,0	103	R100
<b>2 x 4</b>	1 x 2,23	15,2 x 5,6	0,8	0,7	4,70	0,008	76,8	140	R100
<b>3 x 1,5</b>	1 x 1,36	15,5 x 4,0	0,6	0,6	12,2	0,010	43,2	102	R100
<b>3 x 2,5</b>	1 x 1,75	18,2 x 4,5	0,7	0,7	7,56	0,009	72,0	152	R100
<b>3 x 4</b>	1 x 2,23	20,6 x 5,6	0,8	0,7	4,70	0,008	115,2	203	R100

\*) **Pakovanje:** R100 = ring 100 m