

PP-L H03VV-F



Primena: Za povezivanje lakih električnih aparata (stonih i stajaćih lampi, kuhinjskih aparata, kućnih usisivača, kancelarijskih aparata, radija itd.) na niskim mehaničkim naprezanjima u domaćinstvima, kuhinjama i kancelarijama. Nije za povezivanje grejnih tela ili komercijalnih električnih alata, nije za spoljnu upotrebu, u poljoprivredi ili privredi.

Application: For the connection of light electrical appliances (table and standing lamps, kitchen appliances, domestic vacuum cleaners, office appliances, radios etc.) at low mechanical stresses in households, kitchens and offices. Not for the connection of cooking and heating appliances or commercial electric tools, not for outdoor use, in agricultural or commercial businesses.

Materijal provodnika:	bakar
Konstrukcija provodnika:	klasa 5
Izolacija:	PVC Y12
Materijal plašta:	PVC TM2
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Maksimalna temperatura u provodniku:	60 °C
Maksimalna temperatura tokom rada:	+50 °C
Radius savijanja tokom rada:	3 x DA
Radius savijanja tokom kretanja u radu:	5 x DA
Nominalni naponski nivo U ₀ :	300 V
Nominalni naponski nivo U:	300 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV
Obeležavanje žila:	boje po VDE 0293 (HD308)

Conductor material:	bare copper
Conductor construction:	fine stranded, class 5
Insulation:	PVC Y12
Sheathing material:	PVC TM2
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Maximum temperature at conductor:	60 °C
Max. operating temperature, fixed:	+50 °C
Bending radius, fixed installation:	3 x DA
Bending radius, moved application:	5 x DA
Nominal voltage U ₀ :	300 V
Nominal voltage U:	300 V
Test voltage:	2 kV
Core identification:	colours acc. VDE 0293 (HD308)

PP-L / H03VV-F

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	SOS	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	A	mm	kg/km	kg/km
H03VV-F	02X0,5	crna / black			5,9	9,6	35
H03VV-F	03G0,5	bela / white	0,268		6,3	14,4	43
H03VV-F	05G0,5	crna / black			6,1	24	63
H03VV-F	02X0,75	crna / black	31,1	6	6,3	14,4	45
H03VV-F	02X0,75	bela / white	31,1	6	6,3	14,4	45
H03VV-F	02X0,75	braon / brown	31,1	6	6,3	14,4	45
H03VV-F	02X0,75	siva / gray	31,1	6	6,3	14,4	45

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	SOS	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	A	mm	kg/km	kg/km
H03VV-F	03G0,75	bela / white	31,1	6	6,7	21,6	54
H03VV-F	03G0,75	crna / black	31,1	6	6,7	21,6	54
H03VV-F	04G0,75	crna / black	31,1	6	7,3	29	65
H03VV-F	04G0,75	bela / white	31,1	6	7,3	29	65

Objašnjenje oznaka

OP	Otpor provodnika
SOS	Strujna opteretljivost (spolja)
Da	Spoljnji dijаметar
Cu	Težina bakra u kablu
T	Ukupna težina kabla

Labels explanation

OP	Conductor resistance
SOS	Ampacity (in air)
Da	Outer diameter
Cu	Copper weight
T	Total weight

Indentifikacija žila	PP-L H03VV-F					
Core identification						
žile	Boje					
cores	Colors					
2	pl/bl	br/bw				
3	žz/yg	pl/bl	br/bw			
4	žz/yg	br/bw	cr/bc	si/gr		
5	žz/yg	pl/bl	br/bw	cr/bc	si/gr	

Objašnjenje boja

žz	žuto-zelena
cr	crna
pl	plava
br	braon
si	siva

Color explanation

yg	yellow-green
bc	black
bl	blue
bw	brown
gr	gray