

H03VV-F



prihláška

Tieto káble sú vhodné najmä pre ľahké ručné zariadenia s nízkym mechanickým zaťažením a na pripojenie ľahkých elektrických spotrebičov, ako sú kuchynské stroje, stolové lampy, stojacie lampy, vysávače pre domácnosť, kancelárske stroje, rádiové zariadenia atď., pokiaľ je to povolené príslušnými predpismi o spotrebičoch. Nie je schválený pre spotrebiče na varenie, vykurovanie alebo vykurovanie a vonkajšie, komerčné a poľnohospodárske aplikácie a na pripojenie komerčného elektrického náradia.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmäčanie farby.

štandardy

podľa DIN EN 50525-2-11 VDE 0285-525- 2-11:2012-01 a IEC 60227-5,
samohasiaci a spomaľujúci horenie podľa DIN VDE 0482 časť 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič	Holý medený vodič, jemne vláknový v súlade s DIN VDE 0295 trieda 5/IEC 60228 trieda 5
izolácia jadra	polyvinylchlorid (PVC)
Základný farebný kód	HD 308 S2
Vnútorný prvok	Žily uviaznuté vo vrstvách s optimálnou dĺžkou
materiál vonkajšieho plášťa	polyvinylchlorid (PVC)

Application

These cable types are especially suited to use on small appliances with low mechanical stress and for connection for light household appliances, e. g. kitchen utensils, desk lamps, floor lamps, vacuum cleaners, office machines, radios, etc., as far as this cable is admitted to the relevant specifications of the equipment.

These cables are not permitted to use with cooking or heating apparatus. Cables with cross-section 0,75 mm² are not suitable for outdoor use or use of industrial or farmer machineries.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

acc. to DIN EN 50525-2-11 VDE 0285-525-2-11:2012-01 and IEC 60227-5,
self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482 part 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor	bare copper, fine-stranded acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	Polyvinyl chloride (PVC)
Core Color	ode acc. HD 308 S2
Stranding Elements	cores stranded in layers with optimal lay-length
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC)

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 300 /300 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	2000 V
Polomer ohybu bew. (xD)	7.5
Pevný polomer ohybu (xD)	5
Pevná prevádzková teplota	-15 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °C
Teplota skratu	150 °C
Trvanie skratu	5 sek.
Triedy požiaru	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 300 /300 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-15 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	150 °C
Short Circuit Duration	5 sek.
Fire Classes	Eca

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00302001	X	2 x 0,5	svetlo šedá - light grey	38,0	5,0
00302038	X	2 x 0,5	čierna - black	38,0	5,0
00302057	X	2 x 0,5	biely - white	38,0	5,0
00302004	X	2 x 0,75	svetlo šedá - light grey	43,0	5,2
00302012	X	2 x 0,75	biely - white	43,0	5,2
00302027	X	2 x 0,75	čierna - black	43,0	5,2
00302020	X	2 x 0,75	hnedý - brown	43,0	5,2
00302039	X	2 x 0,75	zlato - gold	43,0	5,2
00302008	X	2 x 1	svetlo šedá - light grey	55,0	5,5
00302002	G	3 x 0,5	svetlo šedá - light grey	44,0	5,3
00302011	G	3 x 0,5	biely - white	44,0	5,3
00302026	G	3 x 0,5	čierna - black	44,0	5,3
00302005	G	3 x 0,75	svetlo šedá - light grey	53,0	5,5
00302013	G	3 x 0,75	biely - white	53,0	5,5
00302028	G	3 x 0,75	čierna - black	53,0	5,5
00302021	G	3 x 0,75	hnedý - brown	53,0	5,5
00302032	G	3 x 0,75	zlato - gold	53,0	5,5
00302050	G	3 x 0,75	transparentne - transparent	53,0	5,5
00302064	X	3 x 0,75	čierna - black	53,0	5,5
00302045	X	3 x 0,75	biely - white	53,0	5,5
00302009	G	3 x 1	svetlo šedá - light grey	60,0	6,0
00302017	G	3 x 1	biely - white	60,0	6,0
00302024	G	3 x 1	hnedý - brown	60,0	6,0
00302003	G	4 x 0,5	svetlo šedá - light grey	46,0	5,6

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00302058	G	4 x 0,5	biely - white	46,0	5,6
00302043	G	4 x 0,75	svetlo šedá - light grey	64,0	6,0
00302046	G	4 x 0,75	biely - white	64,0	6,0
00302047	G	4 x 0,75	čierna - black	64,0	6,0
00302048	G	4 x 1	svetlo šedá - light grey	72,0	6,5
00302007	G	5 x 0,75	svetlo šedá - light grey	80,0	6,8
00302015	G	5 x 0,75	biely - white	80,0	6,8
00302030	G	5 x 0,75	čierna - black	80,0	6,8
00302067	G	5 x 0,75	transparentne - transparent	80,0	6,8