

H03VV-F



aplikace

Tyto kabely jsou zvláště vhodné pro lehká ruční zařízení s nízkým mechanickým zatížením a pro připojení lehkých elektrických spotřebičů, jako jsou kuchyňské stroje, stolní lampy, stojací lampy, domácí vysavače, kancelářské stroje, rádiová zařízení atd., pokud to povolují příslušné předpisy o spotřebičích.

Neschváleno pro vaření, topení nebo vytápění a venkovní, komerční a zemědělské aplikace a pro připojení komerčního elektrického nářadí.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

dle DIN EN 50525-2-11 VDE 0285-525- 2-11:2012 -01 a IEC 60227-5,
samozhášecí a zpomalovač hoření podle DIN VDE 0482 část 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný vodič, jemnovláknový podle DIN VDE 0295 třída 5/IEC 60228 třída 5
izolace jádra polyvinylchlorid (PVC)
Základní barevný kód VYSOKÉ ROZLIŠENÍ 308 S2
Upínací prvek Žíly navlečené ve vrstvách s optimální délkou
materiál vnějšího pláště 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)

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 300 /300 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	2000 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	7.5
Pevný poloměr ohybu (xD)	5
Pevná provozní teplota	-15 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °C
Teplota zkratu	150 °C
Doba zkratu	5 sek.
Požární třídy	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.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00302001	X	2 x 0,5	světle šedá - light grey	38,0	5,0
00302038	X	2 x 0,5	černá - black	38,0	5,0
00302057	X	2 x 0,5	bílý - white	38,0	5,0
00302004	X	2 x 0,75	světle šedá - light grey	43,0	5,2
00302012	X	2 x 0,75	bílý - white	43,0	5,2
00302027	X	2 x 0,75	černá - black	43,0	5,2
00302020	X	2 x 0,75	hnědý - brown	43,0	5,2
00302039	X	2 x 0,75	zlato - gold	43,0	5,2
00302008	X	2 x 1	světle šedá - light grey	55,0	5,5
00302002	G	3 x 0,5	světle šedá - light grey	44,0	5,3
00302011	G	3 x 0,5	bílý - white	44,0	5,3
00302026	G	3 x 0,5	černá - black	44,0	5,3
00302005	G	3 x 0,75	světle šedá - light grey	53,0	5,5
00302013	G	3 x 0,75	bílý - white	53,0	5,5
00302028	G	3 x 0,75	černá - black	53,0	5,5
00302021	G	3 x 0,75	hnědý - brown	53,0	5,5
00302032	G	3 x 0,75	zlato - gold	53,0	5,5
00302050	G	3 x 0,75	transparentně - transparent	53,0	5,5
00302064	X	3 x 0,75	černá - black	53,0	5,5
00302045	X	3 x 0,75	bílý - white	53,0	5,5
00302009	G	3 x 1	světle šedá - light grey	60,0	6,0
00302017	G	3 x 1	bílý - white	60,0	6,0
00302024	G	3 x 1	hnědý - brown	60,0	6,0
00302003	G	4 x 0,5	světle šedá - light grey	46,0	5,6

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00302058	G	4 x 0,5	bílý - white	46,0	5,6
00302043	G	4 x 0,75	světle šedá - light grey	64,0	6,0
00302046	G	4 x 0,75	bílý - white	64,0	6,0
00302047	G	4 x 0,75	černá - black	64,0	6,0
00302048	G	4 x 1	světle šedá - light grey	72,0	6,5
00302007	G	5 x 0,75	světle šedá - light grey	80,0	6,8
00302015	G	5 x 0,75	bílý - white	80,0	6,8
00302030	G	5 x 0,75	černá - black	80,0	6,8
00302067	G	5 x 0,75	transparentně - transparent	80,0	6,8