

H03VV-F



alkalmazás

Ezek a kábelek különösen alkalmasak könnyű, alacsony mechanikai terhelésű kézi eszközökhöz, valamint könnyű elektromos készülékek, például konyhai gépek, asztali lámpák, állólámpák, háztartási porszívók, irodai gépek, rádióberendezések stb. csatlakoztatására, amennyiben ezt a vonatkozó készülékekre vonatkozó előírások megengedik.

Nem engedélyezett főző-, fűtő- vagy fűtőberendezésekhez, kültéri, kereskedelmi és mezőgazdasági alkalmazásokhoz, valamint kereskedelmi elektromos szerszámok csatlakoztatásához.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

szabványok

DIN EN 50525-2-11 VDE 0285-525- 2-11:2012-01 és IEC 60227-5 szerint,
önkioltó és égésgátló a DIN VDE 0482 rész 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1 szerint

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, finomszálú, a DIN VDE 0295 5/IEC 60228 5. osztályú szabványnak megfelelően
magszigetelés polivinil-klorid (PVC)
Alapszínkód HD 308 S2
Fordító elem Optimális hosszúságú rétegekben szálltak vénák
külső kabát anyaga polivinil-klorid (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)

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 300 /300 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	2000 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	7.5
Rögzített hajlítási sugár (xD)	5
Rögzített üzemi hőmérséklet	-15 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	150 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc
Tűzosztályok	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

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00302001	X	2 x 0,5	világosszürke - light grey	38,0	5,0
00302038	X	2 x 0,5	fekete - black	38,0	5,0
00302057	X	2 x 0,5	fehér - white	38,0	5,0
00302004	X	2 x 0,75	világosszürke - light grey	43,0	5,2
00302012	X	2 x 0,75	fehér - white	43,0	5,2
00302027	X	2 x 0,75	fekete - black	43,0	5,2
00302020	X	2 x 0,75	barna - brown	43,0	5,2
00302039	X	2 x 0,75	arany - gold	43,0	5,2
00302008	X	2 x 1	világosszürke - light grey	55,0	5,5
00302002	G	3 x 0,5	világosszürke - light grey	44,0	5,3
00302011	G	3 x 0,5	fehér - white	44,0	5,3
00302026	G	3 x 0,5	fekete - black	44,0	5,3
00302005	G	3 x 0,75	világosszürke - light grey	53,0	5,5
00302013	G	3 x 0,75	fehér - white	53,0	5,5
00302028	G	3 x 0,75	fekete - black	53,0	5,5
00302021	G	3 x 0,75	barna - brown	53,0	5,5
00302032	G	3 x 0,75	arany - gold	53,0	5,5
00302050	G	3 x 0,75	átláthatóan - transparent	53,0	5,5
00302064	X	3 x 0,75	fekete - black	53,0	5,5
00302045	X	3 x 0,75	fehér - white	53,0	5,5
00302009	G	3 x 1	világosszürke - light grey	60,0	6,0
00302017	G	3 x 1	fehér - white	60,0	6,0
00302024	G	3 x 1	barna - brown	60,0	6,0
00302003	G	4 x 0,5	világosszürke - light grey	46,0	5,6

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00302058	G	4 x 0,5	fehér - white	46,0	5,6
00302043	G	4 x 0,75	világosszürke - light grey	64,0	6,0
00302046	G	4 x 0,75	fehér - white	64,0	6,0
00302047	G	4 x 0,75	fekete - black	64,0	6,0
00302048	G	4 x 1	világosszürke - light grey	72,0	6,5
00302007	G	5 x 0,75	világosszürke - light grey	80,0	6,8
00302015	G	5 x 0,75	fehér - white	80,0	6,8
00302030	G	5 x 0,75	fekete - black	80,0	6,8
00302067	G	5 x 0,75	átláthatóan - transparent	80,0	6,8