

H05VV-F



alkalmazás

Ezek a kábelek különösen alkalmasak közepes mechanikai terhelésekre háztartásokban, konyhákban és irodákban, háztartási készülékekhez még nedves és nedves helyiségekben is, például hűtőszekrényekben, mosógépekben, mosógépekben, mosodai szárítókban stb., amennyiben ezt a vonatkozó készülékekre vonatkozó előírások megengedik. Főző- és fűtőberendezésekhez jóváhagyott, feltéve, hogy a csövek nem érintkeznek forró alkatrészekkel, és nincsenek kitéve semmilyen más hőhatásnak. Ezek a kábelek tartósan felszerelhetők bútorokba, válaszfalakba, dekoratív burkolatokba és előregyártott alkatrészek üregeibe. Nem alkalmas kültéri használatra, kereskedelmi (de szabóüzletekben és hasonlóknak megengedett) és gazdaságokban, valamint kereskedelmi elektromos szerszámok csatlakoztatására.

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.

Application

These cables are especially suited to use for the appliance with medium mechanical stress in households, kitchens and offices, also for household appliances in damp and wet areas, e. g. refrigerators, washing machines, spin-driver etc. As far as this cable is admitted to the relevant specifications of the equipment. These cables are suited to be used for cooking and heating apparatus under the condition that cable does not come in direct contact with hot parts of the apparatus and no other influences of heat. The cables are suitable for fixed installation in furnitures, partition walls, decoration covering and in hollow spaces of prefabricated building parts. They are not qualified for use in outdoors or for use with industrial and farmer machineries, exceptionally in tailoring, etc.

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.

beállítások

belső vezető	Csupasz rézvezető, finomszálú, a DIN VDE 0295 5/IEC 60228 5. osztályú szabványnak megfelelően
magszigetelés	Polivinil-klorid (PVC) TI2
Alapszínkód	HD 308 S2 (7 tűs változat színes magokkal: gg, vio, rosa vagy, br, sw, bl)
Fordító elem	Optimális hosszúságú rétegekben szálltak vénák
külső kabát anyaga	Polivinil-klorid (PVC) - TM2

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 300 /500 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

Construction

Inner Conductor	bare copper, fine-stranded acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	Polyvinyl chloride (PVC)-TI2
Core Color	acc. to HD 308 S2 (7 core type with coloured cores : yellow/green, violet, pink, orange, brown, black, blue)
Stranding Elements	cores stranded in layers with optimal lay-length
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC) - TM2

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 300 /500 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.
00304073	X	2 x 0,75	világosszürke - light grey	50,0	6,2
00304081	X	2 x 0,75	fekete - black	50,0	6,2
00304083	X	2 x 0,75	fehér - white	50,0	6,2
00304001	X	2 x 1	világosszürke - light grey	57,0	6,4
00304047	X	2 x 1	fekete - black	57,0	6,4
00304023	X	2 x 1	fehér - white	57,0	6,4
00304005	X	2 x 1,5	világosszürke - light grey	82,0	7,8
00304027	X	2 x 1,5	fehér - white	82,0	7,8
00304051	X	2 x 1,5	fekete - black	82,0	7,8
00304014	X	2 x 2,5	világosszürke - light grey	126,0	9,1
00304032	X	2 x 2,5	fehér - white	126,0	9,1
00304058	X	2 x 2,5	fekete - black	126,0	9,1
00304109	X	3 x 0,5	fekete - black	49,0	6,0
00304070	G	3 x 0,75	világosszürke - light grey	60,0	6,5
00304021	G	3 x 0,75	fehér - white	60,0	6,5
00304082	G	3 x 0,75	fekete - black	60,0	6,5
00304002	G	3 x 1	világosszürke - light grey	73,0	7,2
00304048	G	3 x 1	fekete - black	73,0	7,2
00304024	G	3 x 1	fehér - white	73,0	7,2
00304037	G	3 x 1	barna - brown	73,0	7,2
00304063	G	3 x 1	narancssárga - orange	73,0	7,2
00304006	G	3 x 1,5	világosszürke - light grey	95,0	8,0
00304028	G	3 x 1,5	fehér - white	95,0	8,0
00304053	G	3 x 1,5	fekete - black	95,0	8,0

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.
00304041	G	3 x 1,5	barna - brown	95,0	8,0
00304104	G	3 x 1,5	piros - red	95,0	8,0
00304065	G	3 x 1,5	narancssárga - orange	95,0	8,0
00304115	G	3 x 1,5	átláthatóan - transparent	95,0	8,0
00304117	G	3 x 1,5	sárga - yellow	95,0	8,0
00304015	G	3 x 2,5	világosszürke - light grey	152,0	9,7
00304033	G	3 x 2,5	fehér - white	152,0	9,7
00304059	G	3 x 2,5	fekete - black	152,0	9,7
00304103	G	3 x 2,5	piros - red	152,0	9,7
00304076	G	4 x 0,75	világosszürke - light grey	73,0	7,2
00304077	G	4 x 0,75	fehér - white	73,0	7,2
00304078	G	4 x 0,75	fekete - black	73,0	7,2
00304092	X	4 x 0,75	világosszürke - light grey	73,0	7,2
00304108	X	4 x 0,75	fekete - black	73,0	7,2
00304088	G	4 x 1	világosszürke - light grey	85,0	7,8
00304098	G	4 x 1	fekete - black	85,0	7,8
00304099	G	4 x 1	fehér - white	85,0	7,8
00304091	X	4 x 1	szürke - grey	85,0	7,8
00304087	G	4 x 1,5	világosszürke - light grey	117,0	9,2
00304100	G	4 x 1,5	fehér - white	117,0	9,2
00304086	G	4 x 1,5	fekete - black	117,0	9,2
00304107	G	4 x 1,5	piros - red	117,0	9,2
00304090	G	4 x 2,5	világosszürke - light grey	192,0	11,0
00304101	G	4 x 2,5	fehér - white	192,0	11,0

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.
00304102	G	4 x 2,5	fekete - black	192,0	11,0
00304019	G	4 x 4	világosszürke - light grey	300,0	12,5
00304116	G	4 x 6	világosszürke - light grey	334,0	12,9
00304022	G	5 x 0,75	fehér - white	88,0	8,3
00304072	G	5 x 0,75	világosszürke - light grey	88,0	8,3
00304052	G	5 x 0,75	fekete - black	88,0	8,3
00304004	G	5 x 1	világosszürke - light grey	105,0	8,6
00304026	G	5 x 1	fehér - white	105,0	8,6
00304050	G	5 x 1	fekete - black	105,0	8,6
00304113	G	5 x 1	átláthatóan - transparent	105,0	8,6
00304008	G	5 x 1,5	világosszürke - light grey	144,0	10,5
00304031	G	5 x 1,5	fehér - white	144,0	10,5
00304055	G	5 x 1,5	fekete - black	144,0	10,5
00304043	G	5 x 1,5	barna - brown	144,0	10,5
00304066	G	5 x 1,5	narancssárga - orange	144,0	10,5
00304017	G	5 x 2,5	világosszürke - light grey	243,0	12,5
00304035	G	5 x 2,5	fehér - white	243,0	12,5
00304062	G	5 x 2,5	fekete - black	243,0	12,5
00304020	G	5 x 4	világosszürke - light grey	361,0	14,0
00304030	G	5 x 6	világosszürke - light grey	480,0	18,5
00304009	G	7 x 1	világosszürke - light grey	131,0	9,0
00304080	G	7 x 1	fekete - black	131,0	9,0
00304010	G	7 x 1,5	világosszürke - light grey	183,0	10,4
00304089	färbige Adern	7 x 1,5	világosszürke - light grey	183,0	10,4

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.
00304056	G	7 x 1,5	fekete - black	183,0	10,4
00304060	G	7 x 1,5	fehér - white	183,0	10,4
00304018	G	7 x 2,5	világosszürke - light grey	316,0	13,1
00304093	G	10 x 1,5	világosszürke - light grey	305,0	14,0