

H05RR-F



alkalmazás

Ezek a kábelek alkalmasak elektromos készülékek csatlakoztatására, például porszívók, vasalók, forrasztópákák, konyhai készülékek, kenyérpírítók, kályhák stb. csatlakoztatására. Alacsony mechanikai terhelés mellett is használják háztartásokban és irodákban. Ezeket a kábeleket tartósan fel lehet szerelni válaszfalakba, bútorokba, dekoratív burkolatokba és előregyártott alkatrészek üregeibe. Nem alkalmasak folyamatos kültéri használatra, kereskedelmi (de szabóüzletekben és hasonlóknak megengedettek) vagy gazdaságokban, valamint kereskedelmi elektromos szerszámok csatlakoztatására.

szabványok

VDE 0285-525-2-21, EN 50525-2-21 szerint, önoltó és égésgátló EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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	Gumikeverék (EPR) EI4
Alapszínkód	HD 308 S2 után
Fordító elem	Húros vénák
külső kabát anyaga	Gumikeverék (EPR) EM3
Ellenáll	Ózon, olajok és zsírok

Application

These cables are suitable for connecting electrical appliances, for example vacuum cleaner, flat irons, soldering irons, kitchen appliances, toaster, stoves etc. They were also used for medium mechanical stress in households and offices. These cables are suitable for fixed installation in partition walls, furniture, decoration covering and in hollow spaces of prefabricated building parts. They are suitable for use in open air for short time, in industries (also permitted to tailor workshops and of that kind) or in agriculture plants and for connecting commercial electrical tools.

Standards

to VDE 0285-525-2-21, EN 50525-2-21

The cable complies with:
REACH Regulation EC 1907/2006
RoHS Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863

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

Construction

Inner Conductor	tor fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	rubber (EPR) EI4
Core Color	HD 308 S2
Stranding Elements	cores twisted
Outer Insulation Material	ethylene propylene rubber
Constant Against	ozone, oils and greases

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)	10
Rögzített hajlítási sugár (xD)	7.5
Rögzített üzemi hőmérséklet	-40 °C bis 60 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-25 °C bis 60 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	200 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc
Tűzosztályok	Fca

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)	10
Bending Radius fixed (xD)	7.5
Operating Temperature solid	-40 °C to 60 °C
Operating Temperature moving	-25 °C to 60 °C
Short Circuit Temperature	200 °C
Short Circuit Duration	5 sek.
Fire Classes	Fca

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.
00403001	X	2 x 0,75	fekete - black	55.0	6.2
00403008	X	2 x 1	fekete - black	65.0	6.8
00403011	X	2 x 1,5	fekete - black	95.0	8.2
00403015	X	2 x 2,5	fekete - black	140.0	9.5
00403005	G	3 G 0,75	fekete - black	70.0	6.8
00403009	G	3 G 1	fekete - black	80.0	7.2
00403012	G	3 G 1,5	fekete - black	115.0	8.7
00403016	G	3 G 2,5	fekete - black	170.0	10.4
00403006	G	4 G 0,75	fekete - black	80.0	7.4
00403010	G	4 G 1	fekete - black	95.0	7.9
00403013	G	4 G 1,5	fekete - black	145.0	9.7
00403017	G	4 G 2,5	fekete - black	215.0	11.6
00403007	G	5 G 0,75	fekete - black	100.0	9.5
00403019	G	5 G 1	fekete - black	150.0	9.0
00403014	G	5 G 1,5	fekete - black	175.0	10.6
00403018	G	5 G 2,5	fekete - black	265.0	12.9