

H05RR-F



prihláška

Tieto káble sú vhodné na pripojenie elektrických spotrebičov, ako sú vysávače, žehličky, spájkovačky, kuchynské spotrebiče, hriankovače, sporáky atď. Používajú sa v domácnostiach a kanceláriách aj pri nízkom mechanickom zaťažení. Tieto káble môžu byť natrvalo inštalované do priečok, nábytku, dekoratívnych obkladov a do dutín prefabrikovaných komponentov. Nie sú vhodné na nepretržité vonkajšie použitie, v komerčných (ale povolených v krajčírskych obchodoch a podobne) alebo na farmy a na pripojenie komerčného elektrického náradia.

štandardy

podľa VDE 0285-525-2-21, EN 50525-2-21, samohasiaci a spomaľovač horenia EN 60332-1-2, 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	Gumová zmes (EPR) EI4
Základný farebný kód	po HD 308 S2
Vnútorný prvok	Strunové žily
materiál vonkajšieho plášťa	Gumová zmes (EPR) EM3
Odolný voči	Ozón, oleje a tuky

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

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 300 /500 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	2000 V
Polomer ohybu bew. (xD)	10
Pevný polomer ohybu (xD)	7.5
Pevná prevádzková teplota	-40 °C bis 60 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-25 °C bis 60 °C
Teplota skratu	200 °C
Trvanie skratu	5 sek.
Triedy požiaru	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

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00403001	X	2 x 0,75	čierna - black	55,0	6,2
00403008	X	2 x 1	čierna - black	65,0	6,8
00403011	X	2 x 1,5	čierna - black	95,0	8,2
00403015	X	2 x 2,5	čierna - black	140,0	9,5
00403005	G	3 G 0,75	čierna - black	70,0	6,8
00403009	G	3 G 1	čierna - black	80,0	7,2
00403012	G	3 G 1,5	čierna - black	115,0	8,7
00403016	G	3 G 2,5	čierna - black	170,0	10,4
00403006	G	4 G 0,75	čierna - black	80,0	7,4
00403010	G	4 G 1	čierna - black	95,0	7,9
00403013	G	4 G 1,5	čierna - black	145,0	9,7
00403017	G	4 G 2,5	čierna - black	215,0	11,6
00403007	G	5 G 0,75	čierna - black	100,0	9,5
00403019	G	5 G 1	čierna - black	150,0	9,0
00403014	G	5 G 1,5	čierna - black	175,0	10,6
00403018	G	5 G 2,5	čierna - black	265,0	12,9