

H05VV-F



prihláška

Tieto káble sú vhodné najmä pre stredné mechanické zaťaženie v domácnostiach, kuchyniach a kanceláriách, pre domáce spotrebiče aj vo vlhkých a vlhkých miestnostiach, ako sú chladničky, práčky, sušičky práčky atď., pokiaľ je to povolené príslušnými predpismi o spotrebičoch. Schválené pre spotrebiče na varenie a vykurovanie za predpokladu, že potrubia neprichádzajú do styku s horúcimi časťami a nie sú vystavené žiadnym iným tepelným účinkom. Tieto káble môžu byť natrvalo inštalované do nábytku, priečok, dekoratívnych obložení a do dutín prefabrikovaných komponentov. Nevhodné na vonkajšie použitie, v komerčných (ale povolených v krajčírskych obchodoch a podobne) a na farmy a na pripojenie komerčného elektrického náradia.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmäčanie farby.

štandardy

podľa DIN EN 50525-2-11 VDE 0285-525- 2-11:2012-01 a IEC 60227-5,
samohasiaci a spomaľujúci horenie podľa DIN VDE 0482 časť 265-2-1, EN 50265-2-1, 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 Polyvinylchlorid (PVC) TI2

Základný farebný kód HD 308 S2 (7-pinová verzia s farebnými jadrami: gg, vio, rosa, or, br, sw, bl)

Vnútorný prvok Žily uviaznuté vo vrstvách s optimálnou dĺžkou
materiál vonkajšieho plášťa Polyvinylchlorid (PVC) - TM2

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.

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

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)	7.5
Pevný polomer ohybu (xD)	5
Pevná prevádzková teplota	-15 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °C
Teplota skratu	150 °C
Trvanie skratu	5 sek.
Triedy požiaru	Eca

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

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00304073	X	2 x 0,75	svetlo šedá - light grey	50,0	6,2
00304081	X	2 x 0,75	čierna - black	50,0	6,2
00304083	X	2 x 0,75	biely - white	50,0	6,2
00304001	X	2 x 1	svetlo šedá - light grey	57,0	6,4
00304047	X	2 x 1	čierna - black	57,0	6,4
00304023	X	2 x 1	biely - white	57,0	6,4
00304005	X	2 x 1,5	svetlo šedá - light grey	82,0	7,8
00304027	X	2 x 1,5	biely - white	82,0	7,8
00304051	X	2 x 1,5	čierna - black	82,0	7,8
00304014	X	2 x 2,5	svetlo šedá - light grey	126,0	9,1
00304032	X	2 x 2,5	biely - white	126,0	9,1
00304058	X	2 x 2,5	čierna - black	126,0	9,1
00304109	X	3 x 0,5	čierna - black	49,0	6,0
00304070	G	3 x 0,75	svetlo šedá - light grey	60,0	6,5
00304021	G	3 x 0,75	biely - white	60,0	6,5
00304082	G	3 x 0,75	čierna - black	60,0	6,5
00304002	G	3 x 1	svetlo šedá - light grey	73,0	7,2
00304048	G	3 x 1	čierna - black	73,0	7,2
00304024	G	3 x 1	biely - white	73,0	7,2
00304037	G	3 x 1	hnedý - brown	73,0	7,2
00304063	G	3 x 1	oranžová - orange	73,0	7,2
00304006	G	3 x 1,5	svetlo šedá - light grey	95,0	8,0
00304028	G	3 x 1,5	biely - white	95,0	8,0
00304053	G	3 x 1,5	čierna - black	95,0	8,0

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00304041	G	3 x 1,5	hnedý - brown	95,0	8,0
00304104	G	3 x 1,5	červená - red	95,0	8,0
00304065	G	3 x 1,5	oranžová - orange	95,0	8,0
00304115	G	3 x 1,5	transparentne - transparent	95,0	8,0
00304117	G	3 x 1,5	žltá - yellow	95,0	8,0
00304015	G	3 x 2,5	svetlo šedá - light grey	152,0	9,7
00304033	G	3 x 2,5	biely - white	152,0	9,7
00304059	G	3 x 2,5	čierna - black	152,0	9,7
00304103	G	3 x 2,5	červená - red	152,0	9,7
00304076	G	4 x 0,75	svetlo šedá - light grey	73,0	7,2
00304077	G	4 x 0,75	biely - white	73,0	7,2
00304078	G	4 x 0,75	čierna - black	73,0	7,2
00304092	X	4 x 0,75	svetlo šedá - light grey	73,0	7,2
00304108	X	4 x 0,75	čierna - black	73,0	7,2
00304088	G	4 x 1	svetlo šedá - light grey	85,0	7,8
00304098	G	4 x 1	čierna - black	85,0	7,8
00304099	G	4 x 1	biely - white	85,0	7,8
00304091	X	4 x 1	šedá - grey	85,0	7,8
00304087	G	4 x 1,5	svetlo šedá - light grey	117,0	9,2
00304100	G	4 x 1,5	biely - white	117,0	9,2
00304086	G	4 x 1,5	čierna - black	117,0	9,2
00304107	G	4 x 1,5	červená - red	117,0	9,2
00304090	G	4 x 2,5	svetlo šedá - light grey	192,0	11,0
00304101	G	4 x 2,5	biely - white	192,0	11,0

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00304102	G	4 x 2,5	čierna - black	192,0	11,0
00304019	G	4 x 4	svetlo šedá - light grey	300,0	12,5
00304116	G	4 x 6	svetlo šedá - light grey	334,0	12,9
00304022	G	5 x 0,75	biely - white	88,0	8,3
00304072	G	5 x 0,75	svetlo šedá - light grey	88,0	8,3
00304052	G	5 x 0,75	čierna - black	88,0	8,3
00304004	G	5 x 1	svetlo šedá - light grey	105,0	8,6
00304026	G	5 x 1	biely - white	105,0	8,6
00304050	G	5 x 1	čierna - black	105,0	8,6
00304113	G	5 x 1	transparentne - transparent	105,0	8,6
00304008	G	5 x 1,5	svetlo šedá - light grey	144,0	10,5
00304031	G	5 x 1,5	biely - white	144,0	10,5
00304055	G	5 x 1,5	čierna - black	144,0	10,5
00304043	G	5 x 1,5	hnedý - brown	144,0	10,5
00304066	G	5 x 1,5	oranžová - orange	144,0	10,5
00304017	G	5 x 2,5	svetlo šedá - light grey	243,0	12,5
00304035	G	5 x 2,5	biely - white	243,0	12,5
00304062	G	5 x 2,5	čierna - black	243,0	12,5
00304020	G	5 x 4	svetlo šedá - light grey	361,0	14,0
00304030	G	5 x 6	svetlo šedá - light grey	480,0	18,5
00304009	G	7 x 1	svetlo šedá - light grey	131,0	9,0
00304080	G	7 x 1	čierna - black	131,0	9,0
00304010	G	7 x 1,5	svetlo šedá - light grey	183,0	10,4
00304089	färbige Adern	7 x 1,5	svetlo šedá - light grey	183,0	10,4

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00304056	G	7 x 1,5	čierna - black	183,0	10,4
00304060	G	7 x 1,5	biely - white	183,0	10,4
00304018	G	7 x 2,5	svetlo šedá - light grey	316,0	13,1
00304093	G	10 x 1,5	svetlo šedá - light grey	305,0	14,0