

H05VV-F

Проводник с гъвкави Cu-жила, PVC изолация и обвивка
Conductor with flexible Cu-wires, PVC insulation and sheath



Гъвкави кабели с PVC изолация и обвивка
Flexible cables with PVC insulation and sheath

Приложение

Проводник с паралелно положени или усукани в сноп изолирани жиля, предназначен за свързване на електрически битови уреди към електрическата мрежа, за свързване на подвижни консуматори, уреди и апарати.

Конструкция

- Гъвкави Cu жиля, кл. 5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228
- Изолация: PVC компаунд
- Цветна маркировка: съгл. DIN VDE 0293-308
- Външна обвивка: PVC компаунд
- Цвят на външната обвивка: бял или черен

Технически данни

- Гъвкави проводници съгл. HD 21.5 S3, DIN VDE 0281 част 5
- Разновидност на проводника: H05VVH2-F – плосък вариант
- Температура на околната среда: -30°C до +50°C
- Макс. допустима работна температура: +70°C
- Номинално напрежение U_0/U : 300/300 V
- Изпитвателно напрежение: 2000 V
- Мин. радиус на огъване: 7,5 x D

Application

Conductor with parallel or stranded in a bundle insulated cores, designed for connection of electrical appliances to the electric grid, for connection of mobile users, devices and appliances.

Cable structure

- Flexible Cu-wires, cl. 5 acc. to DIN VDE 0295, IEC 60228
- Insulation: PVC compound
- Colour coding: acc. to DIN VDE 0293-308
- Outer sheath: PVC compound
- Outer sheath colour: white or black

Technical data

- Flexible cable acc. to HD 21.5 S3, DIN VDE 0281 part 5
- Variant of the conductor: H05VVH2-F – flat type
- Ambient temperature: -30°C to +50°C
- Max. operating temperature: +70°C
- Nominal voltage U_0/U : 300/300 V
- Test voltage: 2000 V
- Min. bending radius: 7,5 x D

Арт. № Art. No	Брой x сечение на жилата No of cores x cross-sec.	Размери на проводника Conductor dimensions		Тегло на медта Cu weight kg/km	Тегло на проводника Weight kg/km
		Широчина / Width mm	Дебелина / Thickness mm		

H05VVH2-F

010419085	2 x 0,75	7,6	5,2	14,5	46
-----------	----------	-----	-----	------	----

Арт. № Art. No	Брой x сечение на жилата No of cores x cross-sec.	Външен Ø Outer Ø mm	Тегло на медта Cu weight kg/km	Тегло на проводника Weight kg/km

H05VV-F

010418085	2 x 0,75	7,6	14,0	62
010418089	2 x 1	8,0	19,5	71
010418091	2 x 1,5	9,0	28,0	94
010418094	2 x 2,5	11,0	47,0	144
010418095	2 x 4	12,0	75,0	197
010418140	3 x 0,75	8,0	21,5	74
010418144	3 x 1	8,4	29,0	85
010418146	3 x 1,5	9,8	42,0	120
010418149	3 x 2,5	12,0	70,0	182
010418150	3 x 4	13,0	114,0	252
010418260	4 x 0,75	8,6	29,0	92
010418264	4 x 1	9,4	38,5	109
010418268	4 x 1,5	11,0	56,0	151
010418269	4 x 2,5	13,0	93,5	225
010418270	4 x 4	14,0	151,0	315
010418322	5 x 0,75	9,6	36,0	115
010418326	5 x 1	10,0	48,0	132
010418330	5 x 1,5	12,0	70,0	188
010418331	5 x 2,5	14,0	117,0	280
010418332	5 x 4	15,5	189,0	395