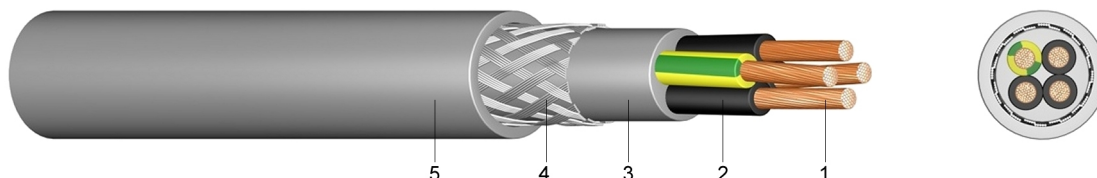


H05VVC4V5-K PVC Signalni kabel s bakrenim opletom, otporan na ulja

Primjena: Pogodan za vlažne i mokre prostore ali ne i na otvorenom. Koristi se kao ekranizirani priključni i spojni kabel u upravljačkoj, mjernoj i signalnoj tehnologiji. Pogodan kao signalni i impulsni kabel za upravljanje i kontrolu industrijskih pogona, postrojenja i radnih procesa.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC-mješavina YI2)
- 3 unutarnji plašt od polivinil klorida (mješavina YM2)
- 4 oplet od pokositrenih bakrenih žica
- 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC-mješavina YM2), sivi

Standardi: DIN VDE 0281-13
 HD 21.13.S1
 DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)
 identifikacija žila: 1 žila zeleno/žuta, ostale žile crne s brojkama

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	žila / žila	[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon pri 50 Hz	žila / zaslon	[V] _{AC}	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	[V] _{AC}	1000 -5°C do +70°C -40°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	°C	150
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]	5
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	x promjer	12,5
Radius savijanja	pri savijanju	x promjer	15,0
Otporan na ulja	standard		EN 60811-2-1
Zapaljivost	standard		EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina cca
mm ²	kg/km	mm	mm	kg/km
2 X 0,75 *	41,3	24 x 0,21	8,4	111
3 G 0,75	54,7	24 x 0,21	8,9	130
4 G 0,75	67,2	24 x 0,21	9,6	150
5 G 0,75	78,7	24 x 0,21	10,5	179
7 G 0,75	108,5	24 x 0,21	12,5	263
12 G 0,75	184,3	24 x 0,21	14,6	363
25 G 0,75	317,8	24 x 0,21	19,5	643
3 G 1	74,9	32 x 0,21	9,3	143
4 G 1	85,4	32 x 0,21	10,0	171
5 G 1	101,8	32 x 0,21	10,9	199
7 G 1	126,7	32 x 0,21	13,4	314

Broj žila i nominalni presjek mm ²	Udio bakra kg/km	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.) mm	Vanjski promjer mm	Težina cca kg/km
12 G 1	197,8	32 x 0,21	15,4	408
18 G 1	303,4	32 x 0,21	17,9	564
25 G 1	411,8	32 x 0,21	20,5	733
2 X 1,5 *	71,0	30 x 0,26	10,0	163
3 G 1,5	95,0	30 x 0,26	10,6	186
4 G 1,5	116,2	30 x 0,26	11,5	224
5 G 1,5	129,6	30 x 0,26	12,6	268
7 G 1,5	217,9	30 x 0,26	15,4	418
12 G 1,5	309,1	30 x 0,26	17,8	558
18 G 1,5	410,9	30 x 0,26	20,9	763
25 G 1,5	545,3	30 x 0,26	24,0	1.012
3 G 2,5	147,8	50 x 0,26	12,1	251
4 G 2,5	163,2	50 x 0,26	13,4	323
5 G 2,5	199,7	50 x 0,26	14,7	390
7 G 2,5	288,0	50 x 0,26	17,9	583
12 G 2,5	495,4	50 x 0,26	20,8	778
18 G 2,5	590,4	50 x 0,26	24,4	1.088

* prilagođen standardu DIN VDE