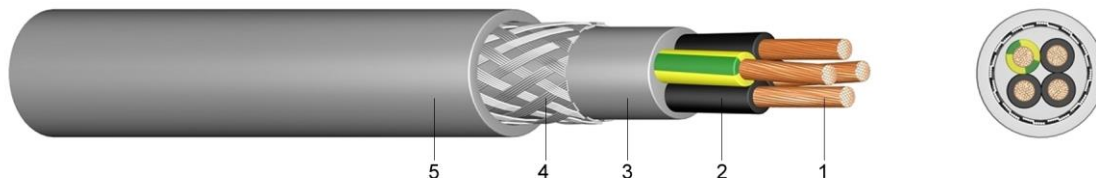


H05VVC4V5-K PVC vezérlőkábel, árnyékolt, olajálló

Alkalmazás: Száraz, nedves és vizes helyiségekben használható, de nem a szabadban. Árnyékolt csatlakozó kábelként mérés-, vezérlés- és szabályozástechnikában, az árnyékolás védelmet nyújt a külső elektromágneses zavaró frekvenciákkal szemben.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés PVC-keverék YI2
- 3 belső köpeny PVC-keverék YM2
- 4 árnyékolás ózozott rézvezetőből
- 5 külső köpeny PVC-keverék YM2, szürke

Szabványok: DIN VDE 0281-13
 HD 21.13.S1
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 Ér jelölése: 1 ér zöld/sárga, további erek fekete számozott
 (kivéve a 2 eres vezetékét)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U _o /U	ér / ér	[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség 50 Hz-en	ér / árnyékolás	[V] _{Ac}	2000
Működési hőmérséklet	mozgatva	[V] _{Ac}	1000
Üzemi hőmérséklet	rögzítve	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
Rövidzárlati idő	rövidzár esetén	[min/max]	-40°C-tól +70°C-ig
Hajlítási sugár	max.	[°C]	150
Olajállóság	egyszeri/rögzített	[s]	5
Égési tulajdonság	mozgatva	x külső átmérő	12,5
Szigetelési ellenállás	szabvány	x külső átmérő	15,0
	szabvány		EN 60811-2-1
	min.	[Mohm/km]	EN 60332-1-2
			20

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 X 0,75 **	41,28	24 x 0,21	8,4	111
3 G 0,75	55,00	24 x 0,21	8,9	130
4 G 0,75	67,00	24 x 0,21	9,6	150
5 G 0,75	79,00	24 x 0,21	10,5	179
7 G 0,75	109,00	24 x 0,21	12,5	263
12 G 0,75	184,50	24 x 0,21	14,6	363
25 G 0,75	318,60	24 x 0,21	19,5	643
3 G 1	75,00	32 x 0,21	9,3	143
4 G 1	86,00	32 x 0,21	10,0	171
5 G 1	102,00	32 x 0,21	10,9	199
7 G 1	127,00	32 x 0,21	13,4	314

Érszám és Névleges keresztmetszet mm²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
12 G 1	198,00	32 x 0,21	15,4	408
18 G 1	303,60	32 x 0,21	17,9	564
25 G 1	412,00	32 x 0,21	20,5	733
2 X 1,5	71,04	30 x 0,26	10,0	163
3 G 1,5	95,00	30 x 0,26	10,6	186
4 G 1,5	116,00	30 x 0,26	11,5	224
5 G 1,5	130,00	30 x 0,26	12,6	268
7 G 1,5	218,00	30 x 0,26	15,4	418
12 G 1,5	309,70	30 x 0,26	17,8	558
18 G 1,5	411,40	30 x 0,26	20,9	763
25 G 1,5	546,50	30 x 0,26	24,0	1.012
3 G 2,5	148,00	50 x 0,26	12,1	251
4 G 2,5	163,00	50 x 0,26	13,4	323
5 G 2,5	200,00	50 x 0,26	14,7	390
7 G 2,5	288,90	50 x 0,26	17,9	583
12 G 2,5	517,00	50 x 0,26	20,8	778
18 G 2,5	590,40	50 x 0,26	24,4	1.088

** összhangban a VDE szabvánnyal