

H07V-K

PVC szigetelésű hajlékony vezeték

Alkalmazás:

Száraz helyiségekben, berendezések, kapcsoló- és elosztószekrények belsejében, világítási szerelvényekben védett elhelyezésre, valamint potenciál kiegyenlítő vezetékként. Elhelyezése falon kívül és vakolat alatt is, védőcsőben. Belső vezetékezésre készülékekben csak 1000 V AC fázisfeszültségig és 750 V egyenfeszültségig használható. Nem engedélyezett vakolat alá közvetlen beépítésre.



Felépítése:

1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
2 PVC érszigetelés

Szabványok:

DIN VDE 0281-3
DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U ₀ /U	[V]	450 / 750 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] _{ac}	2500
Működési hőmérséklet	mozgatva [min/max]	+5°C-tól +70°C-ig
Üzemi hőmérséklet	rövidzár esetén [°C]	160
Rövidzárlati idő	max. [s]	5
Hajlítási sugár	min. x külső átmérő	4
Égési tulajdonság	szabvány	EN 60332-1-2

Névl. keresztm. mm ²	Színek	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
egyszínű és zöld/sárga					
1,5	f, k, b z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p, rsz, átl.	14,40	30 x 0,26	3,1	21
2,5	f, k, b z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p, rn	24,00	50 x 0,26	3,7	32
4	f, k, b z/s, sk, sz, l fh, z, p, s	38,00	56 x 0,31	4,3	47
6	f, k, b z/s, vk, sz, sk, l, fh, z, s, p	58,00	84 x 0,31	4,9	67
10	f, k, b z/s, k, sz, l, n, p, fh	96,00	80 x 0,41	6,2	115
16	f, k, b z/s, k, sz, p, z	154,00	128 x 0,41	7,4	175
25	f k, b, z/s, p	240,00	200 x 0,41	9,3	280
35	f k, b, z/s, p	336,00	280 x 0,41	10,7	375
50	f	480,00	400 x 0,41	12,7	550
70	f, k, z/s	672,00	356 x 0,51	14,8	760
95	f, k, z/s, p	912,00	485 x 0,51	16,7	1 020
120	f, z/s	1.152,00	614 x 0,51	18,4	1 270
150	f, z/s	1.440,00	765 x 0,51	20,5	1 600
185	f, z/s	1.776,00	944 x 0,51	22,8	1 960
240	f, z/s	2.304,00	1225 x 0,51	25,9	2 550
két színű					
1,5	k/s, k/f, k/fh, sz/z, p/f, p/z, p/fh, f/fh	14,40	30 x 0,26	3,1	21
2,5	k/fh, p/fh	24,00	50 x 0,26	3,7	32
4	k/fh, p/fh	24,00	56 x 0,31	4,3	47