

SiA Szilikon szigetelésű egyerű vezeték

Alkalmazás: Belső vezetékezéshez világítástechnikai berendezésekben és készülékekben, továbbá kapcsolótáblák és elosztók vezetékezésére alacsony mechanikai igénybevételre. Különösen alkalmas magas környezeti hőmérséklet esetén.



Felépítése: 1 rézvezető, ónozott, tömör
2 érszigetelés szilikonból (2GI1)

Szabványok: DIN EN 60228 1. osztály (vezető felépítése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_0/U

Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet

Égési tulajdonság

mozgatva
rövid terhelésre
szabvány

[V]
[V]_{AC}
[min/max]

300 / 500 Volt
2000
-60°C-tól +180°C-ig
+250°C-ig
EN 60332-1-2

Névl. keresztm. mm ²	Színek	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
0,75	f, k, b, z/s, sz, fh, p	7,20	1 x 0,98	2,2	12
1	f, k, b, z/s, fh	9,60	1 x 1,13	2,3	15
1,5	f, k, b, z/s, fh, p	14,40	1 x 1,38	2,6	20
2,5	f, k, z/s	24,00	1 x 1,78	3,2	33
4	f	38,40	1 x 2,26	3,9	51
6	f	57,60	1 x 2,76	4,4	72
10	f	96,00	1 x 3,57	5,6	120