



Uporaba:

Uporablja se kot zelo gibljiv vodnik za povezave v stikalnih omaricah, v merilni tehniki za povezovanje instrumentov, v raziskovalnih laboratorijih, razvojnih oddelkih,...

Vodnike je možno naročiti v naslednjih barvah:

- bela, zelena, rjava, črna, rdeča, modra, siva, vijolična, rumena, oranžna, roza, oker, rumeno-zelena in prozorna.

Sestava vodnika

F Vodnik : finožični goli baker (glej tabelo)
Izolacija : izolacija iz posebne mehke PVC mešanice
Barva vodnikov : glej tabelo!

Tehnični podatki

Izolacijska upornost min. : 20M x km
Nazivna napetost U_0/U : 300/500 V do 1 mm²
: 450/750 V nad 1,5 mm²
Preizkusna napetost 50 Hz
do 0,25 mm² : 2 kV
od 0,5 do 1 mm² : 2,5 kV
od 1,5 mm² : 3 kV
Upogibni radij : 8 x premer vodnika
Temperaturno območje
gibljivo nameščen : -15°C do +80°C
Testiranja po DIN VDE 0472 in IEC
gorljivost : preizkus B po VDE 0472
del 804 in IEC 332-1
PVC karakteristike : samogasna in odporna na

Dimenzije:

Presek [mm ²]	Premer [mm]	Teža bakra [kg/km]	Teža vodnika [kg/km]
0,1	1,0	1,2	2,1
0,14	1,1	1,4	2,6
0,25	1,4	2,5	4,2
0,5	2,2	5,5	8,0
0,75	2,4	8,0	12,0
1	2,6	10,8	18,0
1,5	3,1	15,0	22,0
2,5	3,9	25,0	37,0
4	5,0	40,0	50,0
6	6,5	60,0	71,0
10	7,5	100,0	130,0
16	9,0	160,0	187,0
25	10,8	240,0	294,0
35	11,9	336,0	380,0
50	14,9	480,0	521,0
70	17,0	672,0	740,0

Standardne barve:

- črna
- modra
- rjava
- siva
- oranžna
- roza
- rdeča
- oker
- vijolična
- bela
- zelena
- rumena
- transparentna
- dvobarvne kombinacije

Barvna tabela velja do preseka 4mm²

Večji preseki dobavljivi tudi v drugih barvah:

- črna
- rdeča
- modra
- rjava
- rumeno-zelena