

AWG-huzalok PVC vezetékek UL és CSA minősítéssel

Alkalmazás: Gépek, berendezések, kapcsolószekrények, belső vezetékezésére, valamint világítótestekben védett elhelyezésre.



Felépítése: 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
2 PVC érszigetelés

Info: AWG 24 = kb. 0,205mm² AWG 14 = kb. 2,080mm²
AWG 22 = kb. 0,324mm² AWG 12 = kb. 3,310mm²
AWG 20 = kb. 0,519mm² AWG 10 = kb. 5,261mm²
AWG 18 = kb. 0,823mm² AWG 08 = kb. 8,367mm²
AWG 16 = kb. 1,310mm² AWG 06 = kb. 13,30mm²

További keresztmetszetek egyedi árajánlat alapján

Szabványok: DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
UL / CSA / MTW 1015+1063
UL 758, UL 1581
CSA C 22.2 Nr. 127

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U

Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

Rövidzárlati idő

Égési tulajdonság

mozgatva

rögzítve

rövidzár esetén

max.

szabvány

[V]

[V]_{Ac}

[min/max]

[min/max]

[°C]

[s]

600 Volt

4000

+5°C-tól +105°C-ig

-15°C-tól +105°C-ig

160

5

EN 60332-1-2

Névl. keresztm. mm ²	Színek	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
AWG 24/7	f, k, b, l, fh, z, s, p	2,10	14 x 0,15	2,2	8
AWG 22	f, k, b, z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p	4,80	16 x 0,20	2,4	10
AWG 20	f, k, b, z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p	7,20	24 x 0,20	2,6	12
AWG 18	f, k, b, z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p	9,60	32 x 0,20	2,8	16
AWG 16	f, k, b, z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p	14,40	84 x 0,30	3,1	22
AWG 14	f, k, b, z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p	24,00	50 x 0,25	3,5	31
AWG 12	f, k, b, z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p	38,40	56 x 0,30	4,0	45
AWG 10	f, k, b, z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p	57,60	84 x 0,30	4,6	65
AWG 8	f, k, b, z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p	96,00	80 x 0,40	6,5	110
AWG 6	f, k, b, z/s, sk, sz, l, fh, n, z, s, p	153,60	128 x 0,40	8,0	175