

AWG-Uzice PVC-om izolirani jednožilni vodič s UL i CSA odobrenjem

Primjena: Za unutarnje ožičenje uređaja, razdjelnika i strojeva, kao i za zaštićeno polaganje u i na rasvjetnim tijelima.



Konstrukcija: 1 finožični použeni goli bakreni vodič
2 PCV izolacija

Informacije:

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

Više presjeka na upit.

Standardi: DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)
UL / CSA / MTW 1015+1063
UL 758, UL 1581
CSA C 22.2 Nr. 127

Tehnički podaci:

Nominalni napon Uo/U	[V]	600 Volt
Ispitni napon	[V] _{Ac}	4000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	+5°C do+105°C -15°C do+105°C
Radna temperatura	kratki spoj	160
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Nominalni presjek mm ²	Boje	Udio bakra kg/km	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.) mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
AWG 24/7	crn/pl/sm/ljub/bij/zet/žit/crv	2,1	14 x 0,15	2,2	8
AWG 22	crn/pl/sm/žz/tpl/siv ljub/bij/nar/zet/žit/crv	4,8	16 x 0,20	2,4	10
AWG 20	crn/pl/sm/žz/tpl/siv ljub/bij/nar/zet/žit/crv	7,2	24 x 0,20	2,6	12
AWG 18	crn/pl/sm/žz/tpl/siv ljub/bij/nar/zet/žit/crv	9,6	32 x 0,20	2,8	16
AWG 16	crn/pl/sm/žz/tpl/siv ljub/bij/nar/zet/žit/crv	14,4	84 x 0,30	3,1	22
AWG 14	crn/pl/sm/žz/tpl/siv ljub/bij/nar/zet/žit/crv	24,0	50 x 0,25	3,5	31

Nominalni presjek mm ²	Boje	Udio bakra kg/km	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.) mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
AWG 12	crn/pl/sm/žz/tpl/siv ljub/bij/nar/zel/žut/crv	38,4	56 x 0,30	4,0	45
AWG 10	crn/pl/sm/žz/tpl/siv ljub/bij/nar/zel/žut/crv	57,6	84 x 0,30	4,6	65
AWG 8	crn/pl/sm/žz/tpl/siv ljub/bij/nar/zel/žut/crv	96,0	80 x 0,40	6,5	110
AWG 6	crn/pl/sm/žz/tpl/siv ljub/bij/nar/zel/žut/crv	153,6	128 x 0,40	8,0	175