

**DANE TECHNICZNE**

Jednożyłowy przewód w PVC w oparciu o DIN VDE 0250,
DIN VDE 0285-525-1 / DIN VDE 50525-1

Zakres temperatury pracy	elastycznie od -15°C do +80°C
Napięcie nominalne	od 0,5 do 1 mm ² AC U ₀ /U 300/500 V od 1,5 do 70 mm ² AC U ₀ /U 450/750 V
Napięcie szczytowe	od 0,1 do 0,25 mm ² - max. 300 V (nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych)
Napięcie testu	od 0,1 do 0,25 mm ² - 2000 V od 0,5 do 1 mm ² - 2500 V od 1,5 do 70 mm ² - 3000 V
Minimalny promień gięcia	elastycznie 8xØ przewodu przy ułożeniu na stałe 4xØ przewodu

BUDOWA

- Żyły miedziane nieocynowane wielodrutowe, o bardzo dużej elastyczności
- Izolacja żyły: PVC
- Identyfikacja żył wg tabeli poniżej

WŁAŚCIWOŚCI

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu, kadmu oraz substancji uniemożliwiających osadzanie się lakieru w procesie lakierowania

BADANIA

- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Certyfikaty i dopuszczenia: EAC

ZASTOSOWANIE

Wyjątkowo elastyczny przewód jednożyłowy stosowany do połączeń w budowie szaf sterowniczych, w układach pomiarowych w laboratoriach, a także w innych zastosowaniach wymagających zwiększonej odporności na zginanie.

UWAGI

- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².

Przekrój mm ²	Nr AWG	Budowa żyły około	Średnica zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	czarny	żółto- zielony	niebieski	brązowy	czerwony	biały	szary
0,1	—	51 × 0,05	1,0	1,2	2,1	15101	15113	15103	15104	15102	15105	15106
0,14	26	72 × 0,05	1,0	1,4	2,6	15201	15213	15203	15204	15202	15205	15206
0,25	24	65 × 0,07	1,3	2,5	4,2	15301	15313	15303	15304	15302	15305	15306
0,5	20	132 × 0,07	2,0	5,5	8,0	15401	15413	15403	15404	15402	15405	15406
0,75	18	195 × 0,07	2,2	8,0	12,0	15501	15513	15503	15504	15502	15505	15506
1	17	260 × 0,07	2,5	10,8	18,0	15601	15613	15603	15604	15602	15605	15606
1,5	16	192 × 0,1	3,5	15,0	22,0	15701	15713	15703	15704	15702	15705	15706
2,5	14	320 × 0,1	3,8	25,0	37,0	15801	15813	15803	15804	15802	15805	15806
4	12	512 × 0,1	4,9	40,0	50,0	15901	15913	15903	15904	15902	15905	15906
6	10	768 × 0,1	6,0	60,0	71,0	15093	15135	15115	15116	15114	—	—
10	8	1280 × 0,1	7,3	100,0	130,0	15094	15136	15118	15119	15117	—	—
16	6	2048 × 0,1	8,8	160,0	187,0	15095	15137	15121	15122	15120	—	—
25	4	3234 × 0,1	9,9	240,0	294,0	15096	15138	15124	15125	15123	—	—
35	2	4508 × 0,1	11,7	336,0	380,0	15097	15139	15127	15128	15126	—	—
50	1	6468 × 0,1	14,7	480,0	521,0	15098	15140	15130	15131	15129	—	—
70	2/0	8967 × 0,1	15,5	672,0	740,0	15099	15141	15133	15134	15132	—	—

Kontynuacja ►

Przekrój mm ²	Nr AWG	Budowa żyły około	Średnica zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	fioletowy	żółty	pomarań- czowy	zielony	ciemno- niebieski	różowy	beżowy
0,1	—	51 × 0,05	1,0	1,2	2,1	15107	15108	15109	15100	151015	15111	15112
0,14	26	72 × 0,05	1,0	1,4	2,6	15207	15208	15209	15200	152015	15211	15212
0,25	24	65 × 0,07	1,3	2,5	4,2	15307	15308	15309	15300	153015	15311	15312
0,5	20	132 × 0,07	2,0	5,5	8,0	15407	15408	15409	15400	154015	15411	15412
0,75	18	195 × 0,07	2,2	8,0	12,0	15507	15508	15509	15500	155015	15511	15512
1	17	260 × 0,07	2,5	10,8	18,0	15607	15608	15609	15600	156015	15611	15612
1,5	16	192 × 0,1	3,5	15,0	22,0	15707	15708	15709	15700	157015	15711	15712
2,5	14	320 × 0,1	3,8	25,0	37,0	15807	15808	15809	15800	158015	15811	15812
4	12	512 × 0,1	4,9	40,0	50,0	15907	15908	15909	15900	159015	15911	15912

Przekrój mm ²	Nr AWG	Budowa żyły około	Średnica zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	przezroczysty
0,1	—	51 × 0,05	1,0	1,2	2,1	15110
0,14	26	72 × 0,05	1,0	1,4	2,6	15210
0,25	24	65 × 0,07	1,3	2,5	4,2	15310
0,5	20	132 × 0,07	2,0	5,5	8,0	15410
0,75	18	195 × 0,07	2,2	8,0	12,0	15510
1	17	260 × 0,07	2,5	10,8	18,0	15610
1,5	16	192 × 0,1	3,5	15,0	22,0	15710
2,5	14	320 × 0,1	3,8	25,0	37,0	15810
4	12	512 × 0,1	4,9	40,0	50,0	15910