



RoHS

Dane techniczne

- Pojedyncze, cienkodrutowe żyły w izolacji PVC
- Bardzo elastyczne
- Zgodne z DIN VDE 0250, 0281, 0295
- **Zakres temperatur** elastycznie od -15°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie robocze** do $0,25\text{ mm}^2 - 300\text{ V}$ (nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych)
- **Napięcie nominalne** $0,5\text{ mm}^2 - 1\text{ mm}^2 U_0/U 300/500\text{ V}$ $1,5\text{ mm}^2 U_0/U 450/750\text{ V}$
- **Napięcie testu** do $0,25\text{ mm}^2 - 2\text{ kV}$ $0,5 - 1\text{ mm}^2 - 2,5\text{ kV}$ od $1,5\text{ mm}^2 - 3\text{ kV}$
- **Minimalny promień gięcia** $8 \times \varnothing$ kabla

Budowa

- Żyła miedziana, odsłonięta, skręcana w wiązki – szczegóły w tabeli poniżej
- izolacja żyły z plastycznego i elastycznego PVC

Właściwości

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Uwagi

- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm^2
- przy zamówieniu prosimy przy każdym artykule (od nr 151_ do nr 159_) wpisać oznaczenie cyfrowe dla odpowiedniego koloru żył wg następującego klucza: 00 zielony (angielski „gn” green) 01 czarny (angielski „bk” black) 02 czerwony (angielski „rd” red) 03 niebieski (angielski „bu” blue) 04 brązowy (angielski „bn” brown) 05 biały (angielski „wh” white) 06 szary (angielski „gy” grey) 07 fioletowy (angielski „vt” violet) 08 żółty (angielski „ye” yellow) 09 pomarańczowy (angielski „or” orange) 10 przezroczysty (angielski „tr” transparent) 11 różowy (angielski „pk” pink) 12 beżowy (angielski „bg” beige) 13 dwukolorowy (angielski „t-c” twin-colour)

Zastosowanie

Wyjątkowo elastyczny przewód jednożyłowy stosowany w instalacjach do połączeń ruchomych w rozdzielniach, laboratoriach i pracach badawczych.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Nr kat.	Kolor żyły	przekrój w mm^2	Budowa żyły wartość szacunkowa	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
151xx		0,1	51 x 0,05	1,0	1,2	2,1	
152xx		0,14	72 x 0,05	1,0	1,4	2,6	26
153xx		0,25	65 x 0,07	1,0	2,5	4,2	24
154xx		0,5	132 x 0,07	2,0	5,5	8,0	20
155xx		0,75	195 x 0,07	2,2	8,0	12,0	18
156xx		1	260 x 0,07	2,5	10,8	18,0	17
157xx		1,5	192 x 0,1	3,5	15,0	22,0	16
158xx		2,5	320 x 0,1	3,8	25,0	37,0	14
159xx		4	512 x 0,1	4,9	40,0	50,0	12
15093	czarny	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15135	żółto-zielony	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15115	niebieski	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15116	brązowy	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15114	czerwony	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10

Nr kat.	Kolor żyły	przekrój w mm ²	Budowa żyły wartość szacunkowa	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
15094	czarny	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15136	żółto-zielony	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15118	niebieski	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15119	brązowy	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15117	czerwony	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15095	czarny	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15137	żółto-zielony	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15121	niebieski	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15122	brązowy	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15120	czerwony	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15096	czarny	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15138	żółto-zielony	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15124	niebieski	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15125	brązowy	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15123	czerwony	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15097	czarny	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15139	żółto-zielony	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15127	niebieski	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15128	brązowy	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15126	czerwony	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15098	czarny	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15140	żółto-zielony	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15130	niebieski	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15131	brązowy	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15129	czerwony	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15099	czarny	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15141	żółto-zielony	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15133	niebieski	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15134	brązowy	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15132	czerwony	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

