



### Dane techniczne

- Pojedyńcze, cienkodrutowe żyły w izolacji PVC
- Bardzo elastyczne
- Zgodnie z DIN VDE 0250, DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1
- Zakres temperatur**  
elastycznie od  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
- Napięcie robocze**  
do  $0,25\text{ mm}^2$  300 V  
(nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych)
- Napięcie nominalne**  
 $0,5\text{ mm}^2$ – $1\text{ mm}^2$   $U_0/U$  300/500 V  
od  $1,5\text{ mm}^2$   $U_0/U$  450/750 V
- Napięcie testu**  
do  $0,25\text{ mm}^2$  = 2 kV  
 $0,5 - 1\text{ mm}^2$  = 2,5 kV  
od  $1,5\text{ mm}^2$  = 3 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
- specjalnie unieruchomiony

### Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

### Testy

- PVC samogasnące i płomieniodoporne, 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)

### Uwagi

- Przy zamówieniu prosimy przy każdym artykule 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)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w  $\text{mm}^2$

### 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 2014/35/EU.

Nr kat.	Kolor żyły	Przekrój $\text{mm}^2$	Konstrukcja przewodu (nom. wart.) $n \times \varnothing$ przewodu	Śred. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga zew 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	1,3	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	BK	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15135	GN-YE	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15115	BU	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15116	BN	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15114	RD	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15094	BK	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15136	GN-YE	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15118	BU	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15119	BN	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15117	RD	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15095	BK	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15137	GN-YE	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15121	BU	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6

Nr kat.	Kolor żyły	Przekrój $\text{mm}^2$	Konstrukcja przewodu (nom. wart.) $n \times \varnothing$ przewodu	Śred. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga zew ok. kg / km	Nr AWG
15122	BN	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15120	RD	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15096	BK	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15138	GN-YE	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15124	BU	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15125	BN	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15123	RD	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15097	BK	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15139	GN-YE	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15127	BU	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15128	BN	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15126	RD	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15098	BK	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15140	GN-YE	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15130	BU	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15131	BN	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15129	RD	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15099	BK	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15141	GN-YE	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15133	BU	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15134	BN	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15132	RD	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RK01)