

|                 |                                                                                |                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ENERGOELEKTRYKA | NORMA BRANŻOWA                                                                 | BN-70                  |
|                 | Elektroenergetyczne linie kablowe<br>Złączki kablowe miedziane<br>do lutowania | 0321-13                |
|                 |                                                                                | Grupa katalogowa VI 77 |

**1. WSTĘP**

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są złączki kablowe miedziane do lutowania przeznaczone do łączenia żył kabli elektroenergetycznych w mufach kablowych.

**1.2. Normy związane**

PN-69/E-02552 Elektroenergetyczne linie kablowe.

Podział i budowa symboli klasyfikacyjnych osprzętu

PN-68/H-92710 Miedź. Blachy i pasy

PN-64/H-97011 Powłoki ochronne metalowe na stali, miedzi i stopach miedzi. Elektrolityczne powłoki cynowe

**2. OZNACZENIE**

**2.1. Symbol rodzaju:** B 341 wg PN-69/E-02552.

**2.2. Przykład oznaczenia** złączki kablowej do łączenia żył miedzianych kabli elektroenergetycznych o przekroju 10 mm<sup>2</sup>:

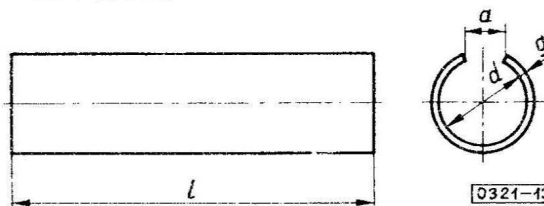
ZŁĄCZKA KABLOWA MIEDZIANA B 341-10 BN-70/0321-13

**3. WYMAGANIA**

**3.1. Główne wymiary** - wg rysunku i tablicy.

**3.2. Materiał.** Złączki należy wykonywać z blachy miedzianej MOK spełniającej wymagania wg PN-68/H-92710.

**3.3. Wykonanie.** Powierzchnia złączek powinna być równa i czysta, bez pęknięć i wgniotów ciał obcych. Krawędzie złączek należy zaokrąglić. Złączki miedziane należy obustronnie ocynować SnCIII wg PN-64/H-97011.



| Wyróżnik oznaczenia   | Przekrój żyły mm <sup>2</sup> | Wymiary, mm |    |       |     |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|----|-------|-----|
|                       |                               | d           | l  | g min | a   |
| B 341-4 <sup>1)</sup> | 4                             | 3,0         | 20 | 0,8   | 1,5 |
| B 341-6               | 6                             | 3,5         | 20 | 0,8   | 1,5 |
| B 341-10              | 10                            | 4,5         | 25 | 0,8   | 2,0 |
| B 341-16              | 16                            | 5,5         | 25 | 1,0   | 2,0 |
| B 341-25              | 25                            | 7,0         | 30 | 1,2   | 3,0 |
| B 341-35              | 35                            | 8,5         | 30 | 1,2   | 3,0 |
| B 341-50              | 50                            | 10,0        | 35 | 1,5   | 4,0 |
| B 341-70              | 70                            | 12,0        | 35 | 1,8   | 4,0 |
| B 341-95              | 95                            | 13,5        | 40 | 2,0   | 5,0 |
| B 341-120             | 120                           | 15,0        | 40 | 2,5   | 5,0 |
| B 341-150             | 150                           | 17,0        | 50 | 2,5   | 6,0 |
| B 341-185             | 185                           | 19,0        | 50 | 3,0   | 6,0 |
| B 341-240             | 240                           | 22,0        | 60 | 3,5   | 6,0 |
| B 341-300             | 300                           | 24,0        | 60 | 3,5   | 6,0 |
| B 341-400             | 400                           | 28,0        | 70 | 4,0   | 6,0 |

<sup>1)</sup> Złączki zaleca się wykonywać z mosiądzu.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-70/0321-13

Dotychczas obowiązująca PN-53/E-92811 zostaje unieważniona z dniem 30 czerwca 1971 r.

W zakresie wymagań i metod badań istnieje projekt normy

do doświadczalnego stosowania PN/E-06401 Elektroenergetyczne linie kablowe. Osprzęt do kabli o napięciu znamionowym do 60 kV. Ogólne wymagania i badania.

Zjednoczenie Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż”  
Ustanowiona przez Dyrektora ZPRE „Elektromontaż” dnia 30 czerwca 1970 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1971 r.  
(Mon. Pol. nr 37/1970 poz. 282)