

|                       |  |                     |
|-----------------------|--|---------------------|
| ENERGOELEKTRYKA       | NORMA BRANŻOWA                               | BN-84<br>3067-01.03 |
|                       | Sprzęt elektroinstalacyjny<br>Złączki proste |                     |
|                       | Zamiast<br>BN-75/3067-15                     |                     |
| Grupa katalogowa 0678 |  |                     |

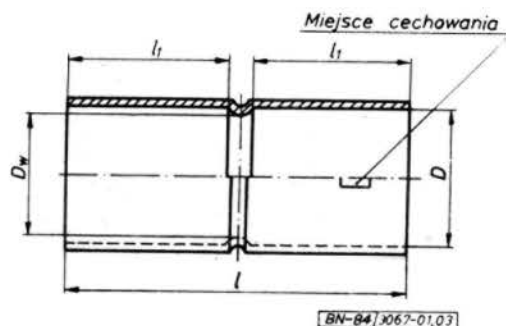
**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są złączki proste z tworzyw sztucznych do łączenia rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ułożonych szeregowo w zgodnym kierunku,

**2. Oznaczenie**

a) Budowa oznaczenia - wg BN-84/3067-01.00 p. 2.2.1.2.  
b) Przykład oznaczenia złączki (Z), prostej (P), wytrzymującej średnie naprężenie mechaniczne (S), nie przenoszącej ognia, odpornej na temperaturę nie niższą niż minus 5°C, o wielkości znamionowej 20:

ZŁĄCZKA ZPS-20 BN-84/3067-01.03

**3. Wymiary, w mm** - wg rysunku i tabl. 1 i 2.



Tablica 1, Złączki zalecane

| Wielkość znamionowa | $\phi D$ | $\phi D_w$<br>min | $l_1$<br>min | $l$<br>min |
|---------------------|----------|-------------------|--------------|------------|
| 16                  | 16,1     | +0,5              | 12,2         | 30         |
| 20                  | 20,1     |                   | 15,8         | 36         |
| 25                  | 25,1     |                   | 20,6         | 46         |
| 32                  | 32,1     |                   | 26,6         | 56         |
| 40                  | 40,1     |                   | 34,4         | 72         |
| 50                  | 50,1     |                   | 43,2         | 92         |

Tablica 2, Złączki dopuszczone

| Wielkość znamionowa | $\phi D$ | $\phi D_w$<br>min | $l_1$<br>min | $l$<br>min |
|---------------------|----------|-------------------|--------------|------------|
| 18                  | 18,7     | +0,5              | 14,4         | 32         |
| 21                  | 20,5     |                   | 16,2         | 36         |
| 22                  | 22,6     |                   | 18,1         | 40         |
| 28                  | 28,4     |                   | 23,1         | 52         |
| 37                  | 37,1     |                   | 31,4         | 62         |
| 47                  | 47,1     |                   | 40,4         | 82         |

**4. Pozostałe wymagania, pakowanie, przechowywanie, transport i badania** - wg BN-84/3067-01.00.

KONIEC

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy POLAM  
Ustanowiona przez Dyrektora Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego POLAM dnia 20 lutego 1984 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1984 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 6/1984 poz. 10)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centralny Ośrodek  
Badawczo-Rozwojowy POLAM,

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-75/3067-15

- a) zmieniono wartości średnicy  $D_w$ ,
- b) wymiary złączek dostosowano do wymagań wg zaleceń międzynarodowych i na podstawie istniejącej produkcji.

3. Normy związane

BN-84/3067-01, 00 Sprzęt elektroinstalacyjny, Rury  
i złączki elektroinstalacyjne z tworzyw sztucznych,  
Wymagania i badania

4. Dokumenty międzynarodowe

IEC 23A/Secretariat/62 Draft - specification for conduit

fittings for electrical installations, Part 1; General requirements

IEC 23A/Secretariat/57 Specification for conduit fittings for electrical installations, Part 2B; Particular specification for conduit fittings of insulating material

5. Zgodność postanowień normy z zaleceniami międzynarodowymi - norma zgodna w zakresie złączek dla szeregu podstawowego rur,

6. Symbol wg SWW - 1363-910,

7. Autor projektu normy - inż. Rudolf Rusiniak, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy POLAM,