

| | | |
|-----------------|---|--------------------------------|
| ENERGOELEKTRYKA | N O R M A B R A N Ź O W A | BN-84 3069-03 |
| | Wyroby elektroinstalacyjne do użytku domowego i podobnego Wtyk i nasadka 0,2 A | Zamiast BN-80/3069-03 |
| | | Grupa katalogowa 0671 |

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wtyk i nasadka do użytku domowego i podobnego na prąd znamionowy 0,2 A i napięcie znamionowe 250 V, przeznaczone do urządzeń klasy II, do pracy zimnej, użytkowane w warunkach klimatu umiarkowanego.

Nasadki są wykonywane jako nieodłączalne.

2. Przykład oznaczenia

a) nasadki nieodłączalnej do urządzeń klasy II na prąd znamionowy 0,2 A i napięcie znamionowe 250 V:

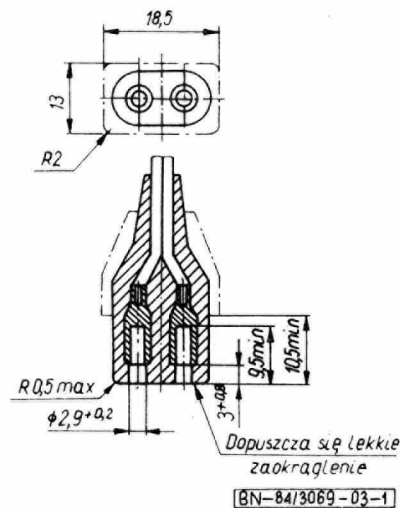
NASADKA N-Kl. II-0,2 A — 250 V BN-84/3069-03

b) wtyku do urządzeń klasy II na prąd znamionowy 0,2 A i napięcie znamionowe 250 V:

WTYK Kl. II-0,2 A — 250 V BN-84/3069-03

3. Główne wymiary części współpracujących w mm

— wg rys. 1 i 2.



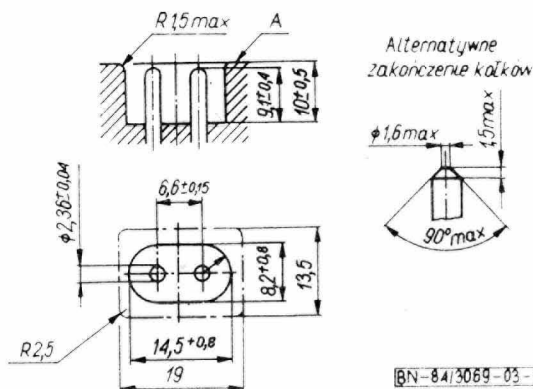
Rys. 1. Nasadka

Rozstaw i kształt tulejek stykowych oraz wymiary i zarys części czołowej nasadki powinny być takie, aby nasadka prawidłowo kojarzyła się ze sprawdzianem wg PN-84/E-53102, rys. 1 i nie wchodziła do sprawdzianów wg PN-84/E-53102, rys. 6, 7 i 8.

Grubość materiału izolacyjnego wokół tulejek stykowych nie powinna być mniejsza niż 1,5 mm.

Zarys części czołowej nie powinien być zwiększony lub zmniejszony na długości co najmniej 10,5 mm, licząc od powierzchni czołowej nasadki.

Wymiary gabarytowe (13 × 18,5) mm części tylnej nie powinny być przekroczone w żadnym przekroju prostokątnym do osi nasadek. Ograniczenie to nie dotyczy osi przewodu w nasadkach z bocznym wyprowadzeniem przewodu. Ograniczenie to nie dotyczy również elementu sterującego w nasadkach łączonych z innymi przyborami.



Rys. 2. Wtyk

Wymiar $10 \pm 0,5$ mm oznacza odległość płaszczyzny A od dna wtyku w obszarze ograniczonym wymiarami 13,5 i 19 mm. Powiększenie tego wymiaru spowodowane urządzeniem przytrzymującym lub jego częścią jest dopuszczalne. W przypadku wtyku wbudowanego w zewnętrzną płaszczyznę urządzenia wygiętą lub pochylą w stosunku do osi wtyku, dopuszcza się zmniejszenie tego wymiaru pod warunkiem, że końce kołków będą się znajdowały poniżej krawędzi osłony wtyku.

Zakończenie kołków może być kuliste lub stożkowe jak pokazano na rys. 2.

Nie normalizuje się konstrukcji części i szczegółów niewymiarowanych.

4. Pozostałe wymagania, opakowanie, przechowywanie i transport oraz badania — wg PN-79/E-93403.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego POLAM-ELGOS w Czechowicach-Dziedzicach
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego POLAM-ELGOS dnia 30 lipca 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 12/1984 poz. 23)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego POLAM-ELGOS, Czechowice-Dziedzice.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-80/3069-03

a) wprowadzono wymaganie dla rozstawu i kształtu tulejek stykowych oraz wymiarów i zarysu części czołowej nasadki,

b) dopuszczono w nasadce zaokrąglenia krawędzi otworów do wprowadzenia kołków wtyku,

c) sformułowano jednoznacznie postanowienia dotyczące konstrukcji wtyku.

3. Normy międzynarodowe

PN-84/E-53102 Wtyki i nasadki na znamionowe prądy do 16 A i napięcie 250 V. Sprawdziany

PN-79/E-93403 Wyroby elektroinstalacyjne do użytku domowego i podobnego. Wtyki i nasadki na znamionowe prądy do 16 A i napięcie 250 V. Wymagania i badania

4. Normy związane

IEC Publication 320 (1981) Appliance couplers for household and similar general purposes. Standard Sheets C1, C2 — norma zgodna.

RWPG CT CЭВ 2185-80 Соединители электрические приборные до 16 А 250 V. Основные размеры — norma zgodna.

5. Symbol wg SWW — 1131-224, 1131-225.

6. Autor projektu normy — mgr inż. Kazimiera Czarniecka — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego POLAM-ELGOS, Czechowice-Dziedzice.