

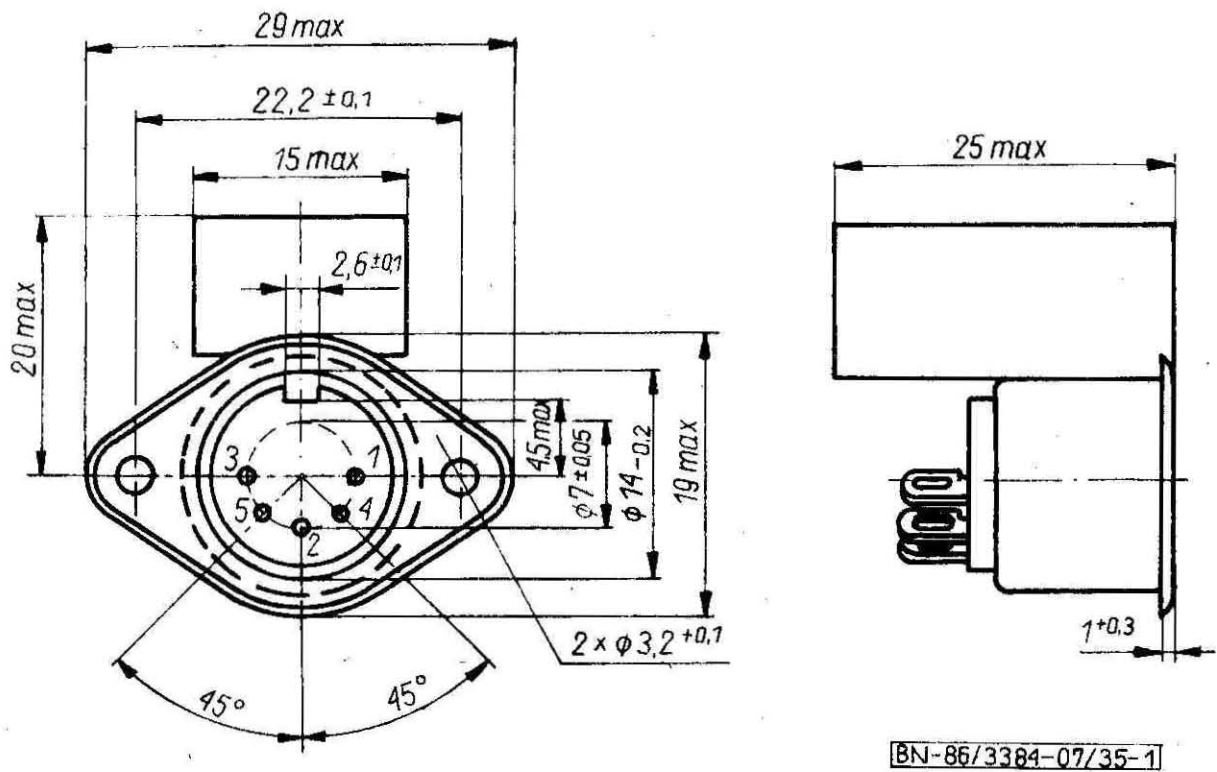
ELEMENTY I PODZESPOŁY ELEKTRONICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86
	Złącza małej częstotliwości	3384-07/35
	Złącza do elektronicznego sprzętu powszechnego użytku	Zamiast BN-76/3384-07/35
	Gniazda GM 345-7 i GM 545-7	Grupa katalogowa 1924

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy są gniazda 3- i 5-stykowe o rozstawie styków w systemie 45° wyposażone w wyłączniki, przeznaczone do łączenia urządzeń mono- i stereofonicznych. Po włożeniu wtyczki w gniazdo następuje rozłączenie styków wyłączników.

2. Wymiary – wg rys. 1.

3. Siły wkładania i wyjmowania wtyczki – wg tablicy.

Gniazda	Siła wkładania, N	Siła wyjmowania, N
GM 345-7	max 24	3 ÷ 18
GM 545-7	max 40	5,5 ÷ 30



Rys. 1

Zgłoszona przez Zakład Elementów Stykowych UNITRA-UNITECH
Ustanowiona przez Dyrektora Zakładów Radiowych UNITRA-ELTRA dnia 12 sierpnia 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 28 listopada 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 15/1986, poz. 30)

4. Wymagania dotyczące wyłącznika

- a) napięcie znamionowe – 12 V prądu stałego lub przemiennego,
- b) prąd znamionowy – 0,5 A prądu stałego lub przemiennego,
- c) wytrzymałość elektryczna izolacji – 500 V prądu przemiennego,
- d) rezystancja stykowa – max 40 m Ω ,
- e) rezystancja izolacji – wg BN-86/3384-07/00 p. 3.3.

5. Pozostałe wymagania – wg BN-86/3384-07/00.

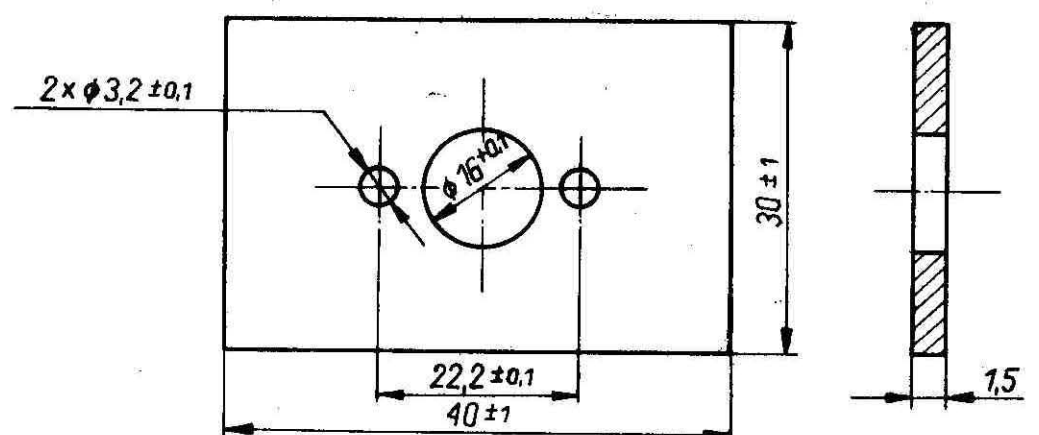
6. Badania wyłącznika. Na pobranych próbkach należy przeprowadzić następujące dodatkowe badania na stykach przełączalnych:

- pomiar rezystancji izolacji,
- sprawdzenie wytrzymałości elektrycznej,
- pomiar rezystancji stykowej.

Sprawdzenie wytrzymałości elektrycznej należy wykonać po badaniach klimatycznych i trwałości mechanicznej.

Sprawdzone styki powinny spełniać wymagania p. 4.

7. Badania – wg BN-86/3384-07/00. Wymiary płyty montażowej do badań – wg rys. 2.



Rys. 2

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Zakład Elementów Stykowych UNITRA-UNITECH w Gniewie.

2. Normy związane

BN-86/3384-07/00 Złącza małej częstotliwości. Złącza do elektronicznego sprzętu powszechnego użytku. Wspólne wymagania i badania

3. Symbol wg SWW – 1158-64-2.

4. Autor projektu normy – Irena Łomnic – Zakład Elementów Stykowych UNITRA-UNITECH w Gniewie.