

PODZESPOŁY I ZESPOŁY URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-90
	Gniazdzka telefoniczne typu GTN	3213-22/04
		Grupa katalogowa 1956

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są wymagania i badania dotyczące 4- i 6-stykowych, natynkowych gniazdek telefonicznych przeznaczonych do przyłączania aparatów telefonicznych za pomocą wtyczek telefonicznych typu WT-4 wg BN-90/3213-22/02 i WT-6 wg BN-90/3213-22/03 do linii sieci telefonicznej i instalowanych w pomieszczeniach wg BN-89/3213-22/01.

2. OZNACZENIE

2.1. Oznaczenie — wg BN-89/3213-22/01 p. 2.1.1.

2.2. Przykład oznaczenia gniazdzka telefonicznego 4-stykowego bez kondensatora:

GNIAZDKO TELEFONICZNE GTN-4 BN-90/3213-22/04

w skrócie:

GTN-4 BN-90/3213-22/04

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania konstrukcyjne — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.1.1a) i b), 3.1.5 ÷ 3.1.10.

Materiały i główne części składane oraz główne wymiary — wg poz. a) i b).

a) Materiały i główne części składowe — wg tablicy.

Nr części na rysunku	Nazwa części	Materiał ¹⁾
1	Korpus gniazdzka	polietylen niskociśnieniowy
2	Ostłona gniazdzka	Owispol KB wg PN-84/C-89293
3	Sprężyna stykowa	blacha MZN18 z9 0,3 wg BN-78/0822-07
4	Nasadka	polietylen wysokociśnieniowy

cd. tablicy

Nr części na rysunku	Nazwa części	Materiał ¹⁾
5	Kątownik	blacha M63 z4 1,0 wg PN-80/H-92720
6	Wkręt zaciskowy	M3×4 B Ms wg PN-85/M-82215
7	Kondensator	MKSE 011 1 μF
8	Uchwyt	blacha ocynkowana 0,8

¹⁾ Podano przykładowo.

b) Główne wymiary — wg rysunku.

3.2. Wymagania elektryczne

3.2.1. Wytrzymałość elektryczna izolacji — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.2.1.

3.2.2. Rezystancja izolacji — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.2.2.

3.2.3. Rezystancja stykowa — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.2.3.

3.3. Wymagania mechaniczne

3.3.1. Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.3.1.

3.3.2. Wytrzymałość na udary mechaniczne — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.3.2.

3.4. Wymagania klimatyczne

3.4.1. Wytrzymałość na suche gorąco — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.4.1.

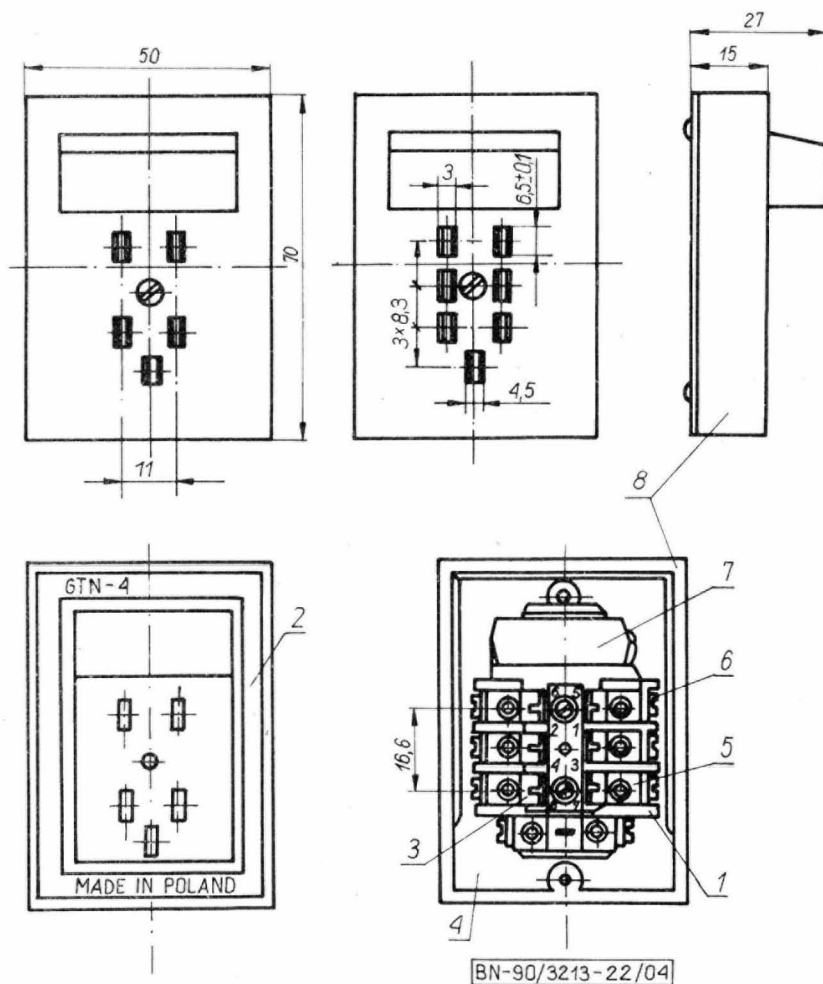
3.4.2. Wytrzymałość na zimno — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.4.2.

3.4.3. Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.4.3.

3.5. Wymagania trwałości i niezawodności — wg BN-89/3213-22/01 p. 3.5.

3.6. Cechowanie — wg 2.2 oraz BN-89/3213-22/01 p. 3.6.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Telekomunikacji
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Telekomunikacji dnia 12 czerwca 1990 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1991 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1990, poz. 21)



Przykładowa konstrukcja gniazdka GTN

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- 4.1. Pakowanie — wg BN-89/3213-22/01 p. 4.1.
 4.2. Przechowywanie — wg BN-89/3213-22/01 p. 4.2.
 4.3. Transport — wg BN-89/3213-22/01 p. 4.3.

5. BADANIA

- 5.1. Program badań — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.1.
 5.2. Kontrola jakości — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.2.
 5.3. Opis badań
 5.3.1. Sprawdzenie konstrukcji, materiałów, cechowania i pakowania — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.1.
 5.3.2. Sprawdzenie wymiarów — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.2.
 5.3.3. Sprawdzenie wytrzymałości elektrycznej izolacji — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.3.
 5.3.4. Sprawdzenie rezystancji izolacji — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.4.
 5.3.5. Sprawdzenie rezystancji stykowej — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.5.

5.3.6. Sprawdzenie wytrzymałości na wibracje sinusoidalne — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.7.

5.3.7. Sprawdzenie wytrzymałości na udary mechaniczne — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.8.

5.3.8. Sprawdzenie wytrzymałości na suche gorąco — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.9.

5.3.9. Sprawdzenie wytrzymałości na zimno — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.10.

5.3.10. Sprawdzenie wytrzymałości na wilgotne gorąco stałe — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.11.

5.3.11. Sprawdzenie trwałości i niezawodności — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.3.12 i 5.3.13.

5.4. Ocena wyników badań — wg BN-89/3213-22/01 p. 5.4.

6. POSTĘPOWANIE Z PARTIĄ GNIAZDEK UZNANĄ ZA NIEZGODNĄ Z WYMAGANIAMI NORMY

Postępowanie z partią gniazdek uznaną za niezgodną z wymaganiami normy — wg BN-89/3213-22/01 rozdz. 6.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Telekomunikacji, Warszawa.

2. Normy związane

PN-84/C-89293 Polistyren udarowy (Owispol)
 PN-80/H-92720 Mosiądz. Blachy i pasy
 PN-85/M-82215 Wkręty ze łbem walcowym
 BN-78/0822-07 Mosiądz wysokoniklowy. Blachy i taśmy na sprężynie

BN-89/3213-22/01 Gniazdka i wtyczki telefoniczne. Ogólne wymagania i badania

BN-90/3213-22/02 Wtyczki telefoniczne WT-4

BN-90/3213-22/03 Wtyczki telefoniczne WT-6

3. Symbol wg SWW — 1159-19.

4. Autor projektu normy — inż. Brunon Rewicki — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Telekomunikacji, Warszawa.