

ELEMENTY I PODZESPOŁY KONSTRUKCYJNE TELEELEKTRONICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-83
	Przykrywki do lampek sygnalizacyjnych Przykrywki OT-9,2	3219-03.03
		Zamiast BN-68/3219-01 ¹⁾
		Grupa katalogowa 1956

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy są przykrywki do lampek sygnalizacyjnych rodzaju O-fw-T-9,2 wg BN-78/3219-03.00.

Kategoria klimatyczna 25/040/04 wg PN-73/E-04550.00.

1.2. Określenia — wg BN-78/3219-03.00 p. 1.2.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział — wg BN-78/3219-03.00 p. 2.1, z wyjątkiem filtrów bezbarwnych — b, niebieskich — n, żółtych — z.

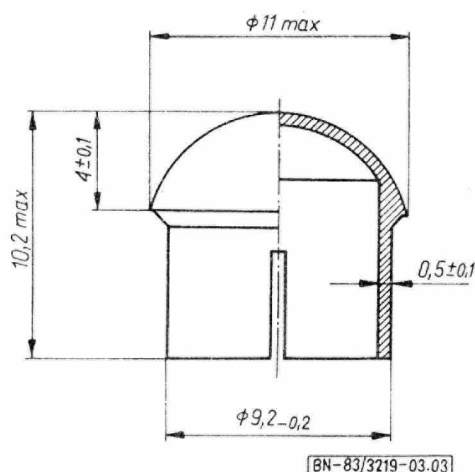
2.2. Sposób budowy oznaczenia — wg BN-78/3219-03.00 p. 2.2.

2.3. Przykład oznaczenia przykrywki nierozdzielnej, okrągłej O, z filtrem wypukłym — fw, z tworzywa sztucznego — T, barwy czerwonej — k, o średnicy zewnętrznej podstawy 9,2 mm:

PRZYKRYWKA O-fw-T-k-9,2 BN-83/3219-03.03

3. WYMAGANIA

3.1. Główne wymiary — wg rysunku.



Przykładowe rozwiązanie konstrukcyjne przykrywki OT-9,2

¹⁾ W zakresie przykrywek z tworzyw sztucznych wielkości 9

3.2. Wykonanie — wg BN-78/3219-03.00 p. 3.3. Siła włożenia-wyjęcia przykrywki z otworu gniazda nie powinna być mniejsza niż 2 N.

3.3. Trwałość — wg BN-78/3219-03.00 p. 3.5. Przykrywka powinna wytrzymać bez uszkodzeń 100 włożeń i wyjęć z otworu gniazda.

3.4. Odporność na wibracje sinusoidalne. Przykrywki umieszczone w otworach współpracujących z nimi gniazd (lub w otworach odpowiedniego sprawdzianu) powinny wytrzymać bez uszkodzeń wibracje sinusoidalne wg BN-81/3219-04.00 p. 3.10.

W czasie próby przykrywki nie powinny wypadać z gniazd.

Po próbie przykrywki powinny spełniać wymaganie wg 3.2, w zakresie siły wyjęcia przykrywki z otworu gniazda.

3.5. Odporność na udary mechaniczne. Przykrywki umieszczone w otworach współpracujących z nimi gniazd (lub w otworach odpowiedniego sprawdzianu) powinny wytrzymać bez uszkodzeń udary mechaniczne wg BN-81/3219-04.00 p. 3.9.

W czasie próby przykrywki nie powinny wypadać z gniazd.

Po próbie przykrywki powinny spełniać wymaganie wg 3.2, w zakresie siły wyjęcia przykrywki z otworu gniazda.

3.6. Pozostałe wymagania — wg BN-78/3219-03.00.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie — wg BN-78/3219-03.00 p. 4.1.

4.2. Przechowywanie — wg BN-78/3219-03.00 p. 4.2.

4.3. Transport — wg BN-78/3219-03.00 p. 4.3.

5. BADANIA

5.1. Program badań — wg BN-78/3219-03.00 p. 5.1.

5.2. Kontrola jakości — wg BN-78/3219-03.00 p. 5.2.

5.3. Pobieranie próbek do badań pełnych — wg BN-78/3219-03.00 p. 5.2.6.

Do badań odporności na wibracje sinusoidalne i udary mechaniczne należy pobrać 3 sztuki przykrywek spośród 10 przykrywek przeznaczonych do badań wytrzymałości na udary wg BN-78/3219-03.00 tabl. 3.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Projektowego Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO
dnia 16 grudnia 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1984 poz. 6)

5.4. Ogólne warunki badań — wg BN-78/3219-03.00 p. 5.3.

5.5. Opis badań

5.5.1. Sprawdzenie głównych wymiarów — wg BN-78/3219-03.00 p. 5.4.1.

5.5.2. Sprawdzenie wykonania i pakowania — wg BN-78/3219-03.00 p. 5.4.3.

5.5.3. Sprawdzenie trwałości — wg BN-78/3219-03.00 p. 5.4.5.

5.5.4. Sprawdzenie odporności na wibracje należy wykonać zgodnie z PN-73/E-04550.06 p. 2, mocując przykrywkę umieszczone w otworach gniazd (lub sprawdzianów) do odpowiednio wykonanych wsporników w pozycji ich pracy.

W czasie próby przykrywki nie powinny wypadać z gniazd.

Po próbie należy sprawdzić przez oględziny nieuzbrojonym okiem, czy w przykrywkach nie wystąpiły uszkodzenia, a następnie sprawdzić siłę wyjmowania przykrywki za pomocą siłomierza o błędzie wskazań nie większym niż $\pm 10\%$.

5.5.5. Sprawdzenie odporności na udary mechaniczne należy wykonać zgodnie z PN-73/E-04550.05 p. 3, mocując przykrywkę umieszczone w otworach gniazd (lub sprawdzianów) do odpowiednio wykonanych wsporników w pozycji ich pracy.

W czasie próby przykrywki nie powinny wypadać z gniazd.

Po próbie należy sprawdzić przez oględziny nieuzbrojonym okiem, czy w przykrywkach nie wystąpiły uszkodzenia, a następnie sprawdzić siłę wyjmowania przykrywki za pomocą siłomierza o błędzie wskazań nie większym niż $\pm 10\%$.

5.5.6. Pozostałe badania — wg BN-78/3219-03.00.

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

Postępowanie z partią przykrywek uznaną za niezgodną z wymaganiami normy — wg BN-78/3219-03.00 rozdz. 6.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zakłady Teleelektroniczne TELKOMA-TELFA, Bydgoszcz.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-68/3219-01

a) normę opracowano w formie arkuszowej,

b) wprowadzono postanowienia wg BN-78/3219-03.00,

c) wprowadzono badania odporności na wibracje sinusoidalne i udary mechaniczne przykrywek w korelacji z gniazdami.

3. Normy związane

PN-73/E-04550.00 Wyroby elektrotechniczne. Próby środowiskowe
Postanowienia ogólne

PN-73/E-04550.05 — — Próba E — udary mechaniczne

PN-73/E-04550.06 — — Próba Fc — wibracje sinusoidalne

BN-78/3219-03.00 Przykrywki do lampek sygnalizacyjnych. Wspólne wymagania i badania

BN-81/3219-04.00 Oprawki lampek sygnalizacyjnych. Ogólne wymagania i badania

4. Symbol wg SWW — 1159-1.

5. Wykaz dotychczas ustanowionych arkuszy

Arkusz 00 Przykrywki do lampek sygnalizacyjnych. Wspólne wymagania i badania

Arkusz 01 — Przykrywki T-8,2

Arkusz 02 — Przykrywki S-8,2

6. Wykonania przykrywek

Numer katalogowy (numer rysunku)	Barwa filtru	Symbol wg KTM
7-2786-001-1	m — mleczna	8811-924-909-305
7-2786-001-2	k — czerwona	8811-924-909-407
7-2786-001-3	t — zielona	8811-924-909-509

7. Wymiary otworu montażowego — $9^{+0,1}$