

ELEMENTY  
I PODZESPOŁY  
KONSTRUKCYJNE  
TELEELEKTRONICZNE

Przykrywki do lampek  
sygnalizacyjnych  
Przykrywki LS-13 S

BN-84

3219-03/05

Grupa katalogowa 1956

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot arkusza normy.** Przedmiotem arkusza normy są przykrywki do lampek sygnalizacyjnych rodzaju O-fw-S wg BN-78/3219-03/00 do oprawek lampek sygnalizacyjnych typu LS-13 wg BN-83/3219-04/05.

Kategoria klimatyczna 25/055/04 — 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.

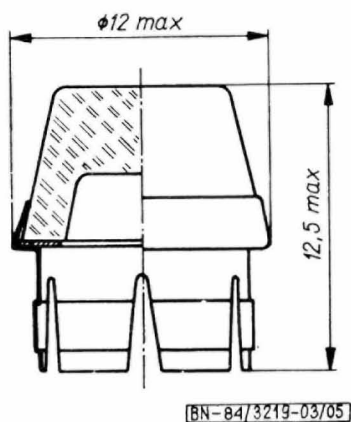
**2.2. Sposób budowy oznaczenia** — wg BN-78/3219-03/00 p. 2.2.

**2.3. Przykład oznaczenia** przykrywki nierozdzielnej, okrągłej — O, z filtrem wypukłym — fw, ze szkła — S, bezbarwnej — b, typu LS-13 S:

PRZYKRYWKA LS-13 S O-fw-S-b BN-84/3219-03/05

## 3. WYMAGANIA

**3.1. Główne wymiary** — wg rysunku.



Przykładowa konstrukcja przykrywki LS-13 S

**3.2. Wykonanie** — wg BN-78/3219-03/00 p. 3.3. Siła włożenia — wyjęcia przykrywki z oprawki 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 oprawki.

**3.4. Odporność na udary** — wg BN-83/3219-04/05 p. 3.4.

**3.5. Odporność na wibracje sinusoidalne** — wg BN-83/3219-04/05 p. 3.5.

**3.6. Pozostałe wymagania** — wg BN-78/3219-03/00.

## 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport — wg BN-78/3219-03/00 rozdz. 4.

## 5. BADANIA

**5.1. Program badań** — wg BN-78/3219-03/00 p. 5.1 i dodatkowo w badaniach pełnych sprawdzenie odporności na udary i wibracje sinusoidalne.

**5.2. Kontrola jakości** — wg BN-78/3219-03/00 p. 5.2. Do badań odporności na udary i wibracje sinusoidalne należy pobrać 3 sztuki przykrywek spośród 10 przykrywek przeznaczonych do badań wytrzymałości na udary wg BN-78/3219-03/00 p. 5.2.6. tabl. 3.

**5.3. Ogólne warunki badań** — wg BN-78/3219-03/00 p. 5.3.

### 5.4. Opis badań

**5.4.1. Sprawdzenie głównych wymiarów** — wg BN-78/3219-03/00 p. 5.4.1.

**5.4.2. Sprawdzenie wykonania i pakowania** — wg BN-78/3219-03/00 p. 5.4.3. Przykrywki należy włożyć w otwory oprawek LS-13 (sprawdzianów) zamontowanych w typowej płycie pulpitu (sprawdzianie), rozmieszczonych w odległości 15 mm od siebie, w których powinny świecić żarówki o mocy 1,2 W.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO  
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Projektowego Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO  
dnia 26 maja 1984 r. jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1984 poz. 13)

**5.4.3. Sprawdzenie trwałości** — wg BN-78/3219-03/00 p. 5.4.5.

**5.4.4. Sprawdzenie odporności na udary** — wg BN-83/3219-04/05. p. 5.4.4.

**5.4.5. Sprawdzenie odporności na wibracje sinusoidalne** — wg BN-83/3219-04/05 p. 5.4.5.

**5.4.6. Sprawdzenie odporności na suche gorąco** — wg BN-78/3219-03/00 p. 5.4.7. Przykrywki należy włożyć w otwory oprawek LS-13 (sprawdzianów) zamontowanych w typowej płycie pulpitu (sprawdzianie), rozmiesz-

czonych w odległości 15 mm od siebie, w których powinny świecić żarówki o mocy 1,2 W.

**5.4.7. Pozostałe badania** — wg BN-78/3219-03/00.

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

Postępowanie z partią uznaną za niezgodną z wymaganiami normy — wg BN-78/3219-03/00 p. 6.

K O N I E C

### INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Zakłady Teleelektroniczne TELKOM-TELF A — Bydgoszcz.

**2. Normy związane**

PN-73/E-04550/00 Wyroby elektrotechniczne. Próby środowiskowe. Postanowienia ogólne

BN-78/3219-03/00 Przykrywki do lampek sygnalizacyjnych. Wspólne wymagania i badania

BN-83/3219-04/05 Oprawki lampek sygnalizacyjnych. Oprawki typu LS-13

**3. Symbol wg SWW** — 1159-1.

**4. 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

**5. Wykonania przykrywek (łącznie z oprawkami)**

Numer katalogowy (numer rysunku)	Barwa filtru	Symbol wg KTM
8-4793-032-1	bezbardne — b	8811-943-102-906
8-4793-032-6	czerwone — k	8811-943-103-408
8-4793-032-2	mleczne — m	8811-943-103-000
8-4793-032-3	niebieskie — n	8811-943-103-102
8-4793-032-5	zielone — t	8811-943-103-306
8-4793-032-4	żółte — z	8811-943-103-204

**6. Wymiar części przykrywki LS-13 współpracującej z oprawką LS-13** —  $\varnothing$  8,9 h11.