

TRANSPORT SZYNOWY	NORMA BRANŻOWA	BN-83 9317-58
	Sieć trakcyjna kolejowa Osprzęt Łącznik podwójny	Zamiast BN-68/9317-58
		Grupa katalogowa 0677

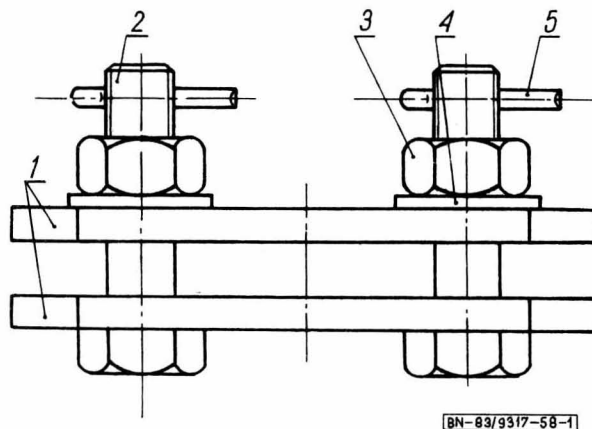
1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest łącznik podwójny przeznaczony do łączenia różnych części osprzętu kolejowej sieci trakcyjnej.

2. Oznaczenie

ŁĄCZNIK PODWÓJNY BN-83/9317-58

3. Wyszczególnienie części, materiał i masa - wg rys. 1

i tablicy.



Rys. 1

Nr części na rys. 1	Nazwa części	Wyróżnik oznaczenia	Nr rysunku lub normy	Liczba sztuk	Materiał
1	Płytką łącznika <sup>1)</sup>	-	rys. 2	2	stal St5 wg PN-72/H-84020
2	Śruba <sup>2)</sup>	M20x70-Z-5, 8-II	PN-74/M-82101	2	-
3	Nakrętka	M20-5-II Fe/Zn15c	PN-75/M-82144	2	-
4	Podkładka okrągła	21 oc	PN-78/M-82005	2	-
5	Zawleczka	M-4x32	PN-76/M-82001	2	-

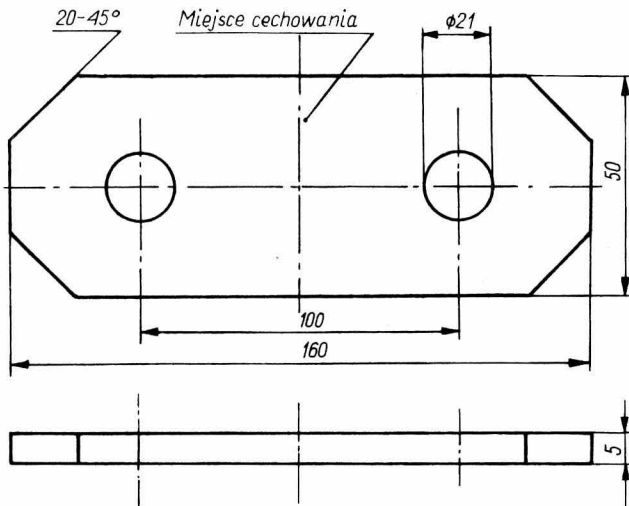
Masa łącznika około 1,6 kg.

1) Cynkowana przez zanurzenie w płynnym cynku i pasywowana.

2) Cynkowana elektrolitycznie i pasywowana. Grubość warstwy cynku co najmniej 15  $\mu\text{m}$ .

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa  
Ustanowiona przez Ministra Komunikacji dnia 14 października 1983 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1984 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1983 poz. 32)

**4. Wymiary płytki łącznika w mm - wg rys. 2.**



Rys. 2

**5. Wytrzymałość łącznika na zrywanie - co najmniej 100 kN.**

**6. Cechowanie.** Na płytce łącznika, w miejscu wskazanym na rys. 2, powinna być wykonana w sposób czytelny i trwały cecha zawierająca co najmniej następujące dane:

- znak wytwórni,
- znak BN.

**7. Pozostałe wymagania oraz badania - wg BN-75/9317-56 tabl. 1 lp. 1, 2, 3, 4, 6 i 10.**

KONIEC

**INFORMACJE DODATKOWE**

**1. Instytucja opracowująca normę -** Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa.

**2. Istotne zmiany w stosunku do BN-68/9317-58**

a) zastosowano na płytce łącznika stal o większej wytrzymałości na rozciąganie,

b) zmniejszono wymiary płytki.

**3. Normy związane**

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia, Gatunki

PN-76/M-82001 Zawlecзки

PN-78/M-82005 Podkładki okrągłe zgrubne

PN-74/M-82101 Śruby ze łbem sześciokątnym

PN-75/M-82144 Nakrętki sześciokątne

BN-75/9317-56 Sieć trakcyjna kolejowa, Osprzęt. Ogólne wymagania i badania

**4. Autorzy projektu normy -** inż. Stanisław Świderek i Władysław Różycki - Dyrekcja Generalna Polskich Kolei Państwowych.