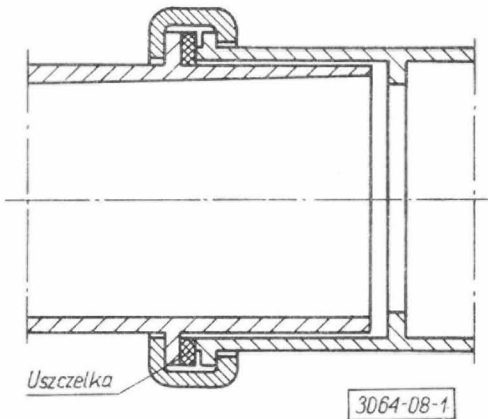


ENERGOELEKTRYKA	NORMA BRANŻOWA	BN-69
	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych Zamknięcie zaczepowe łączników wtyczkowych 16, 32 i 63 A 500 V prądu przemiennego, w obudowie wodoszczelnej, w układzie styków kołowym, ze stykami prostokątnymi Główne wymiary	3064-08
		Grupa katalogowa VI 71 ¹⁾

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są główne wymiary zamknięć zaczepowych łączników wtyczkowych 16, 32 i 163 A oraz 500 V prądu zmiennego w obudowie wodoszczelnej, w układzie styków kołowym ze stykami prostokątnymi, odpowiadających wymaganiom PN-63/E-93250, a przeznaczonych do stosowania w instalacjach przemysłowych.

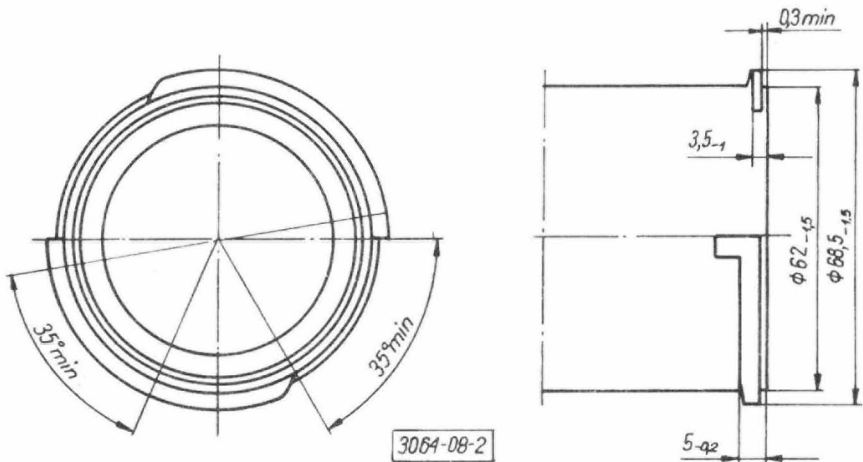
2. Normy związane
PN-63/E-93250 Elektryczny sprzęt instalacyjny na napięcie do 750 V. Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych. Wymagania i badania techniczne

3. Główne wymiary



Rys. 1

4. Główne wymiary gniazda wtyczkowego 16 A



Rys. 2

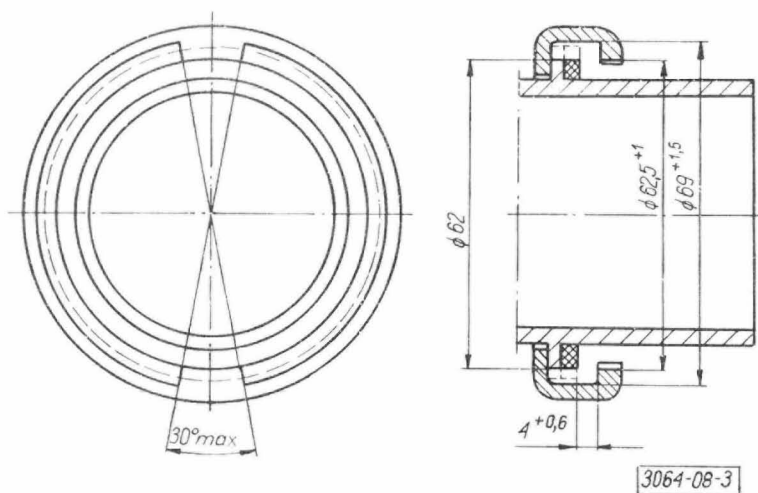
Powierzchnia robocza ślizgów na odcinku łuku, określonym na rys. 2 kątem 35° min, powinna być równoległa do płaszczyzny czołowej gniazda.

¹⁾ Symbole wg SWW: 1131-222, 1131-223, 1131-232.

Zjednoczenie Przemysłu Kabli i Sprzętu Elektrotechnicznego
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Kabli i Sprzętu Elektrotechnicznego dnia 11 listopada 1969 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 kwietnia 1970 r.
(Mon. Pol. nr 6/1970 poz. 62)

Nakład wznowiony, uwzględnia zmiany i poprawki wprowadzone do dnia 30.11.72 r. (Wyd. II)

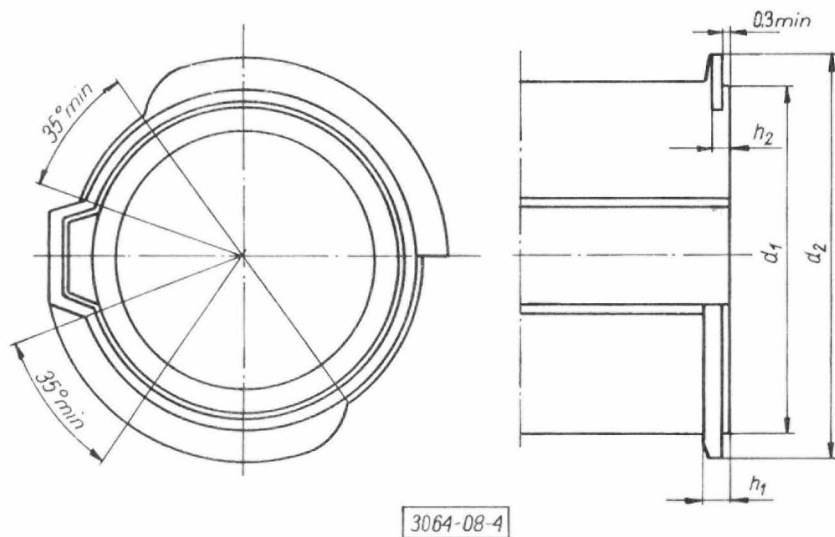
5. Główne wymiary wtyczki 16 A



Rys. 3

Średnica kołnierza oporowego wtyczki i uszczelki, określona na rys. 3 wymiarem 62 mm, może być zwiększona na całym obwodzie lub jego części.

6. Główne wymiary gniazd wtyczkowych 32 i 63 A - wg rys. 4 i tabl. 1.



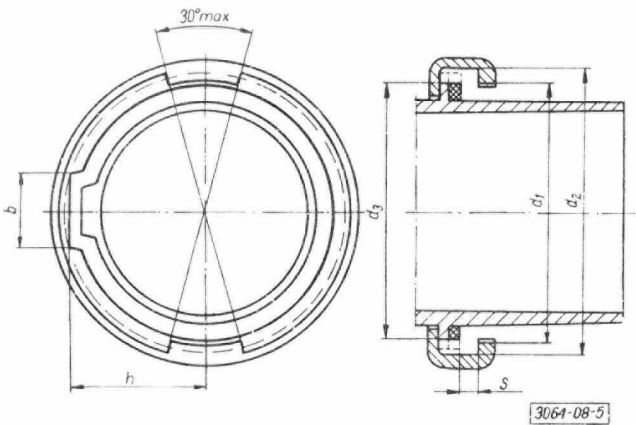
Tablica 1

Prąd znamionowy A	d_1	d_2	h_1	h_2
32	$71,5_{-1,5}$	82_{-1}	$5_{-0,2}$	$3,5_{-1}$
63	$81,5_{-1,5}$	$93,5_{-1,5}$	$6_{-0,2}$	$4,5_{-1}$

Rys. 4

Powierzchnia robocza ślizgów na odcinku łuku, określonym na rys. 4 kątem 35° min, powinna być równoległa do płaszczyzny czołowej gniazda.

7. Główne wymiary wtyczek 32 i 63 A - wg rys. 5 i tabl. 2.



Tablica 2

Prąd znamionowy A	d_1	d_2 min	d_3 min	b min	h min	s
32	72^{+5}	83	71,5	21	39,5	$4^{+0,6}$
63	84^{+3}	94	81,5	28	45	$5^{+0,6}$

Rys. 5

Średnica kołnierza oporowego wtyczki i uszczelki, określona na rys. 5 wymiarem d_3 , może być zwiększona na całym obwodzie lub jego części.

K O N I E C