

ŚRODKI TRANSPORTU DROGOWEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-69 3687-09
	Wyposażenie elektryczne pojazdów samochodowych	
	Końcówki przewodów poprzeczne z obchwytem podwójnym	Grupa katalogowa V 25

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są końcówki poprzeczne z obchwytem podwójnym przewodów instalacji elektrycznej pojazdów samochodowych.

2. Normy związane

PN-67/H-87025 Mosiądz do przeróbki plastycznej.
Gatunki

3. Typy. W zależności od kształtu części obchwy-
tującej przewód i oplot przewodu - rozróżnia się
następujące typy końcówek:

typ A - z częścią obchwytną przewód i oplot,
krępowaną dwustronnie,

typ B¹⁾ - z częścią obchwytną przewód i oplot,
krępowaną jednostronnie.

4. Rodzaje. Rozróżnia się końcówki:

O - oczkowe,
W - widelkowe.

5. Wykonanie. Rozróżnia się końcówki:

L - lewe,
P - prawe.

6. Przykład oznaczenia

a) końcówki poprzecznej z obchwytem podwójnym do
śruby M5 typu A, rodzaju W, w wykonaniu L:

KOŃCÓWKA M5 - AWL BN-69/3687-09

b) końcówki poprzecznej z obchwytem podwójnym
do śrub M8 typu B, rodzaju O, o wymiarach $l = 35$ mm
i $e = 30$ mm w wykonaniu P:

KOŃCÓWKA M8 - B0 35x30P BN-69/3687-09

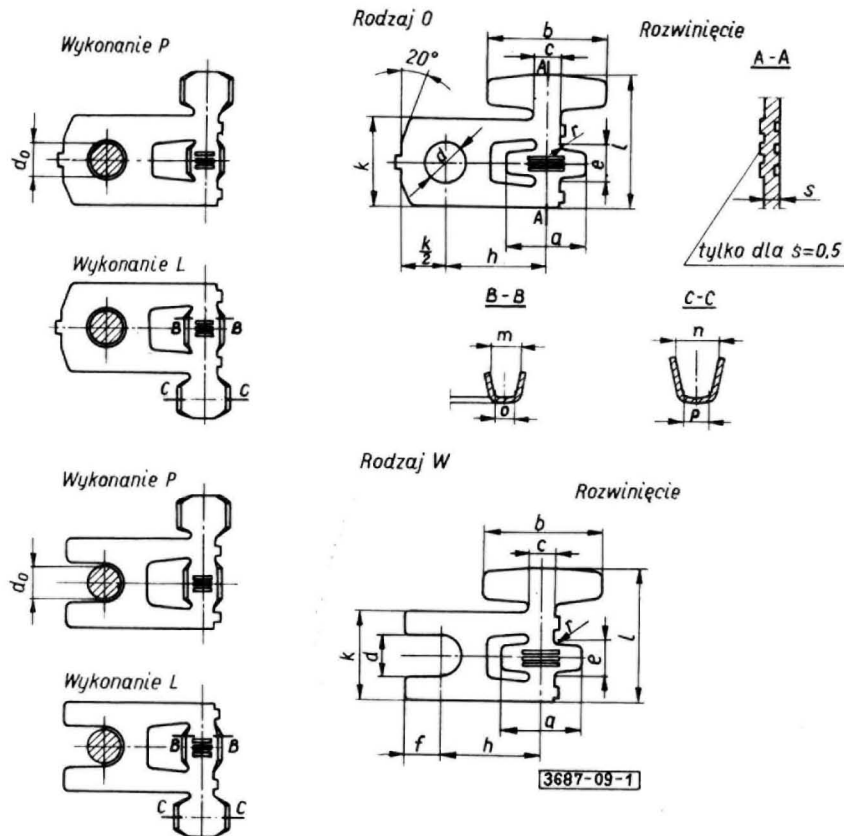
7. Główne wymiary w mm - na str. 2 i 3.

8. Materiał. Mosiądz półtwardy M68 wg PN-67/
H-87025.

¹⁾ Końcówek typu B nie zaleca się stosować w nowych konstrukcjach.

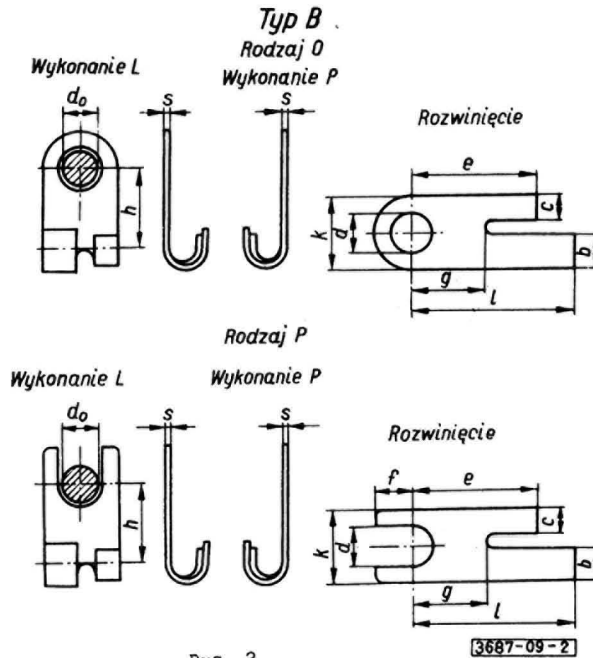
Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego - Warszawa
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Motoryzacyjnego dnia 6 czerwca 1969 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 października 1969 r.
(Mon. Pol. nr 40/1969 poz. 334)

Typ A



Rys. 1

d_0	Rodzaj	d	k	l	h	a	b	c	e	r	f	m	n	o	p	s	Zastosowanie do przewodów w izolacji polwinitowej o łącznym przekroju znamionowym 2 mm^2
M3	W	3,2	+0,1	9	13,5	9	14	2,4	3,8	0,4	3	3	4,6	2,1	2,5	0,5	0,5÷3 z wyjątkiem 3 przewodów 1 mm^2
M4	W	4,2															
M4	O	4,2															
M5	W	5,2	+0,2	10	14,5	11	12	16	3,2	5,2	0,6	4	6	2,5	3,4	0,8	2,5÷6
M6	O	6,2															
M8	O	8,2															
M10	O	10,5	+0,3	19	26	19	18	22	5	7,2		6	7,9	3,4	4,5		2,5÷10



Rys. 2

d_0	Rodzaj	d		k	b	c	f	g	l	e	h	s	Zastosowanie do przewodów w izolacji polwinitowej o łącznym przekroju znamionowym mm^2
M3	W	3	+0,2	9	4	3	4	12	20	17	10,3	0,5	1,0÷2,5
M4	O	4,5	+0,1						8	26	22		
							16	13		8			
	W	4	+0,2				4	12	22	18	10		
									20	17	10,3		
26	22	12,3											
M5	O	5,5	+0,1	10	4,5	3,5	5	15,5	22	17	11	0,7÷0,8	4,0
									32	25	13,9		
	W	5	+0,2				10	27	22	13,6			
								37	30	18,4			
M6	O	6,5	+0,2	13	7	4	10	25	20	11	0,8	10,0	
								35	30	16,3			
M8	O	8,5	+0,2	17	9	6	12	26	20	12			
								35	30	16,7			
M10	O	10,5	+0,3	19	9,5	7	12	36	27	18,2	16,0		

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-69/3687-09

Niniejszą normę opracowano na podstawie PN-64/S-76016 w stosunku do której wprowadzono następujące zmiany:

- wprowadzono nowy typ końcówki (typ A) oparty na koń-

cówkach licencyjnych Fiata,

- dotychczasowe końcówki (typ B) pozostawiono w normie jako niezależone.