



91-202 Łódź  
ul. Warecka 1  
tel. 422547850  
tel. 422547870  
www.pokoj.com.pl

## Karta INFORMACYJNA

### Złączka gwintowa ZUG® ZUG-4

PKWiU 27.12.40

## KI-330

Nr  
arkusza:

1

Ilość  
arkuszy:

5

Edycja:

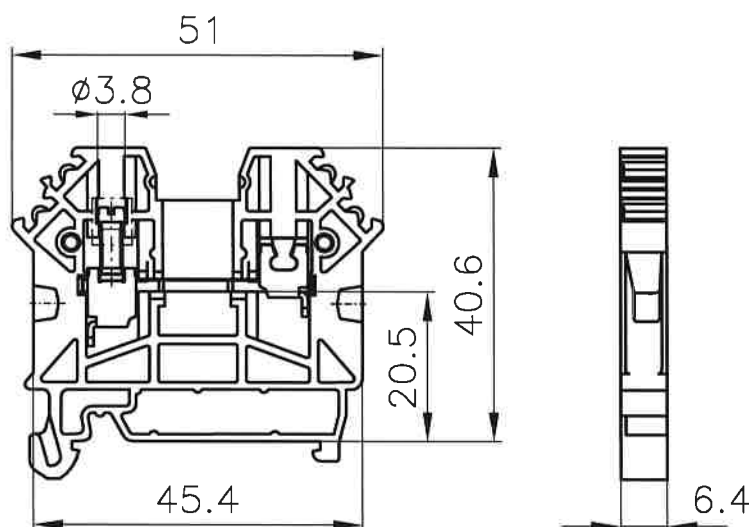
2

Złączki gwintowe ZUG-4 przeznaczone są do łączenia przewodów miedzianych o żyłach sztywnych lub giętkich i przekroju znamionowym 4 mm<sup>2</sup>. Mogą być stosowane przemysłowo bez ograniczeń oraz montowane w urządzeniach użytkowanych w warunkach wewnętrznych we wszystkich strefach klimatycznych.

Złączki mocuje się na listwach typu TS-35. ZUG-4 należy do linii złączek, które dla przekrojów znamionowych: 2,5; 4; 6; 10 mm<sup>2</sup>, przy różnych grubościach, posiadają identyczny obrys zewnętrzny. Inne funkcjonalności złączek z wykorzystaniem wyposażenia dodatkowego (zwieracze śrubowe, zwieracze sprężynowe, zwieracze sprężynowe redukcyjne, płytki skrajne, przegrody, osłonki, trzymacze, oznaczniki) pokazano w arkuszach 2 - 5.

Złączka ZUG-4 posiada znak CE i spełnia wymagania nowej dyrektywy 2014/35/EC, która zastąpiła dyrektywę 2006/95/WE.

**ZUG jest znakiem towarowym R.153909 i jest chroniony w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej od 2000r**



### DANE ZNAMIONOWE

Zgodność z normą  
Przekrój znamionowy  
Przyłączalność znamionowa:  
- przewód sztywny  
- przewód giętki  
Napięcie znamionowe izolacji  
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane  
Prąd znamionowy ciągły  
Moment dokręcający zaciski  
Długość odizolowania  
Materiał:  
- korpus

IEC 60947-7-1  
4 mm<sup>2</sup>

0,5...6 mm<sup>2</sup>

0,5...4 mm<sup>2</sup>

1000 V

8 kV

32 A

0,5 Nm

10 mm

poliamid : klasa palności V0 wg UL94,  
stopień 3 zanieczyszczenia ,  
odporność na prądy pełzające: CTI>600,  
grupa materiałów I,  
możliwość pracy w zakresie temperatur:  
-25...+ 120°C .

- szyna

- zaciski, wkręty

Nr katalogowy / kolor:

miedź (pokrycie: Sn5)

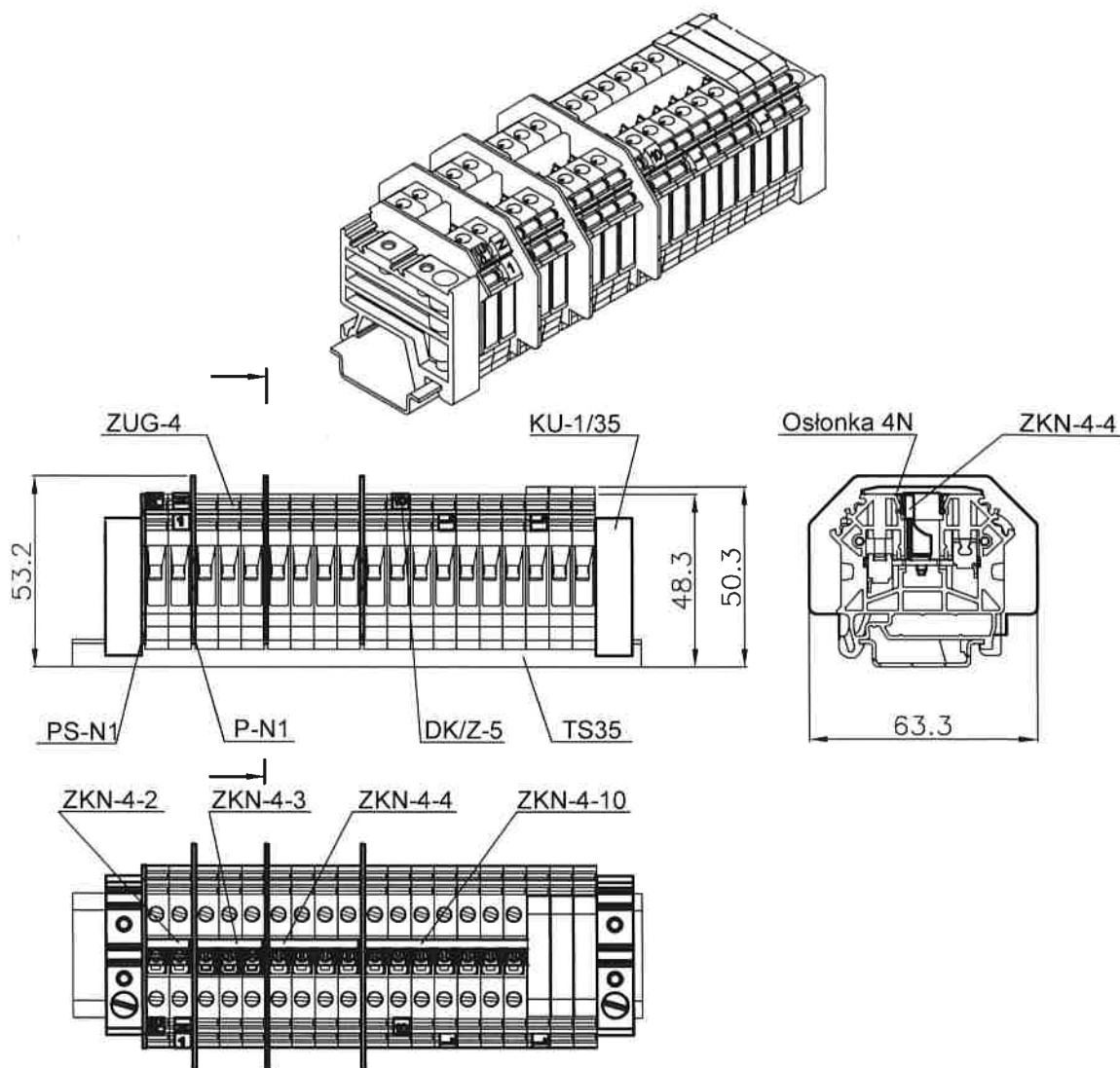
stal (pokrycie: Zn5)

11-A23x

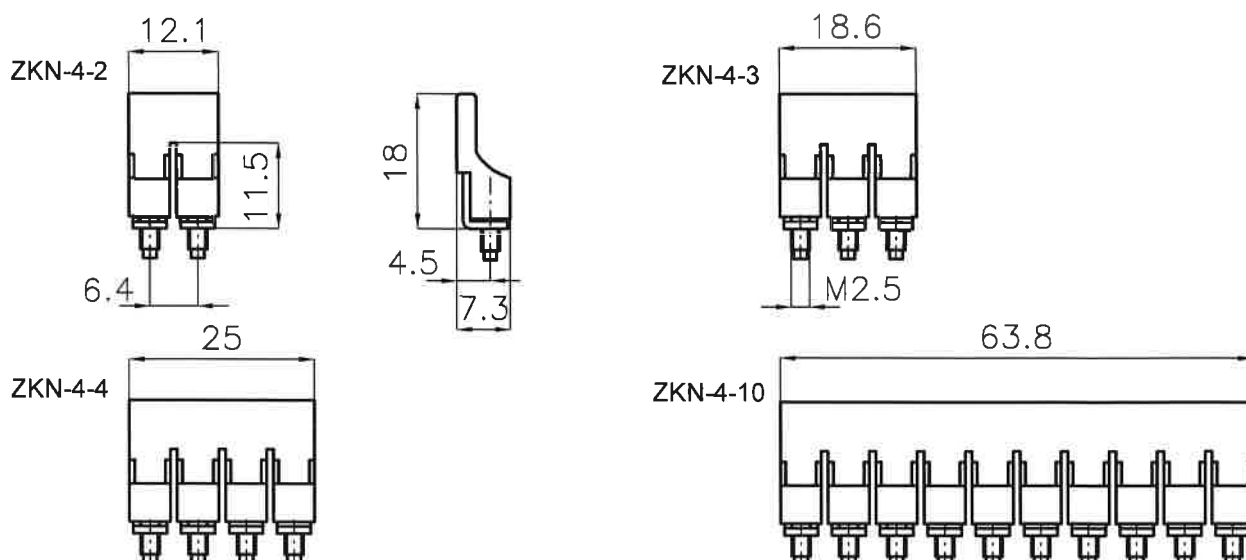
gdzie x-kolor : 1-żółty 2-biały 3-czarny 5-zielony  
6-niebieski 7-czerwony 8-szary

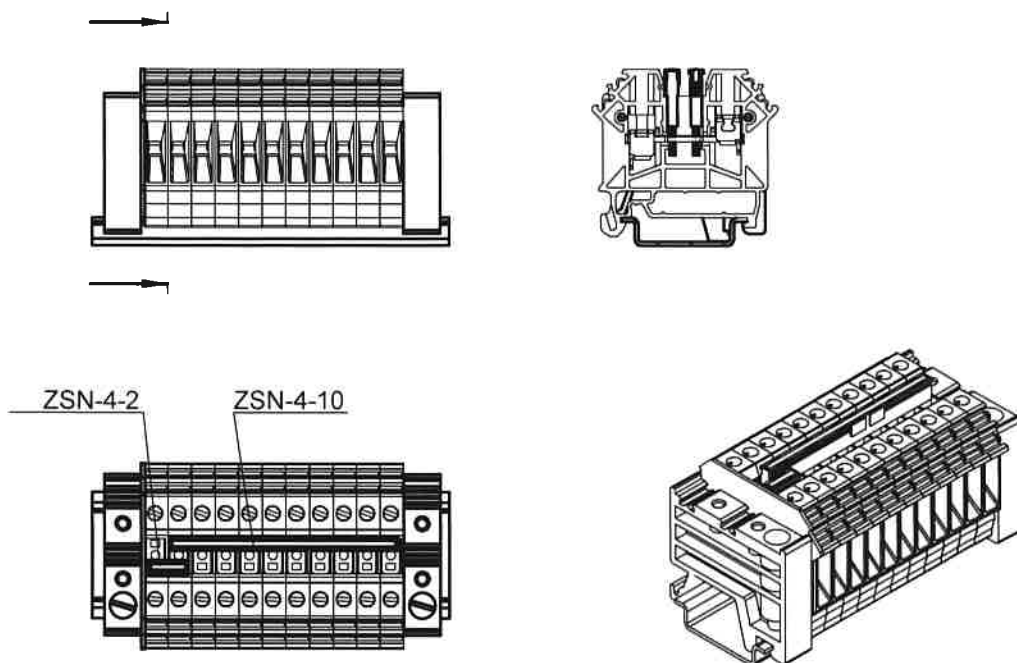
Masa złączki / Pakowanie po

9,0 g / 30 szt

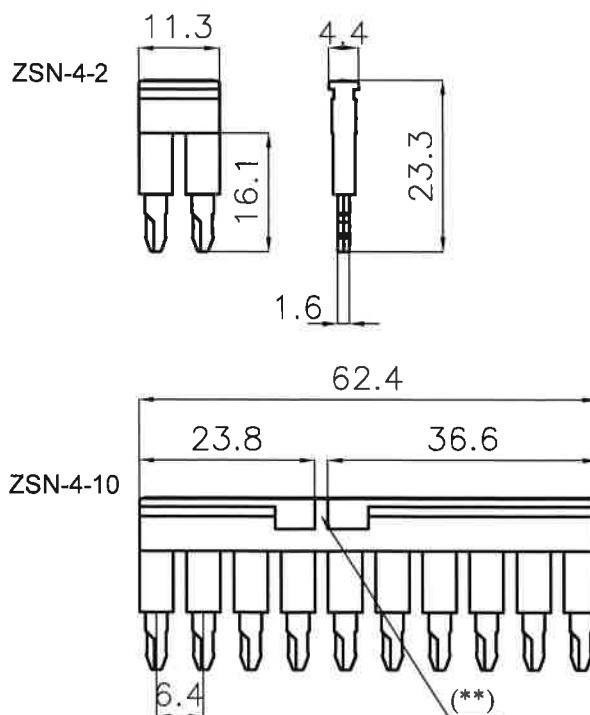


### Zwieracze śrubowe ZKN



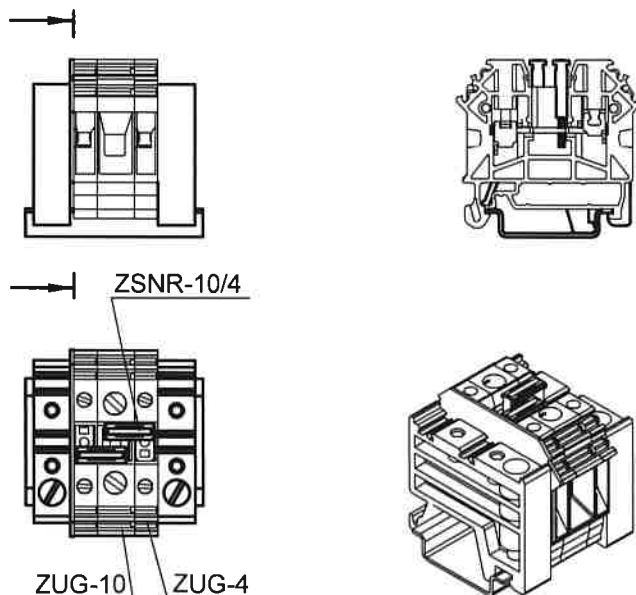


### Zwieracze sprężynowe ZSN

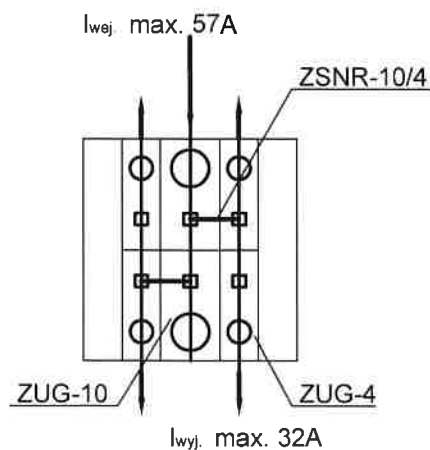
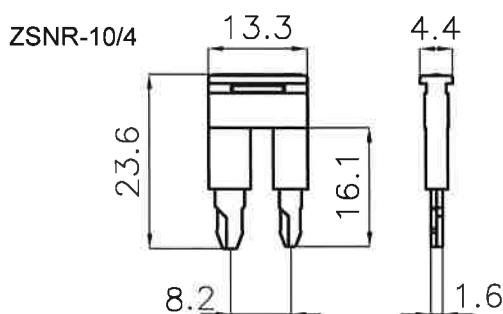


Dozwolone miejsce podziału zwieracza ZSN-4-10  
(\*\*) linia podziału

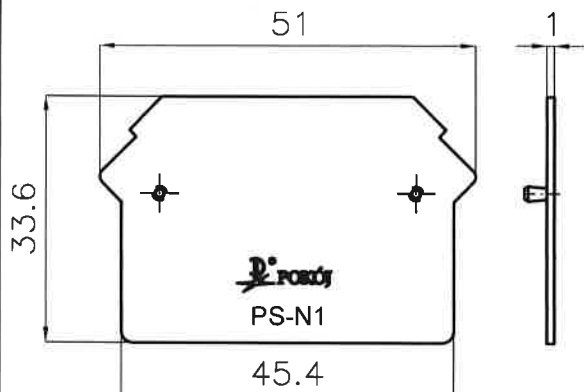
## Zwieracz sprężynowy redukcyjny ZSNR



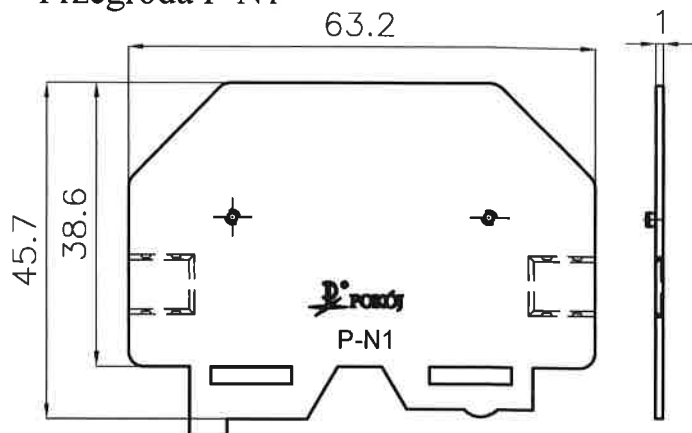
UWAGA: Złączki zmostkowane zwieraczami sprężynowymi redukcyjnymi nie mogą być przedzielone przegrodą P-N1 lub płytką skrajną PS-N1.



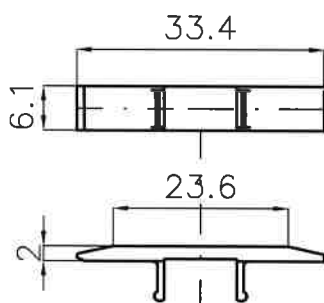
Płytki skrajne PS-N1



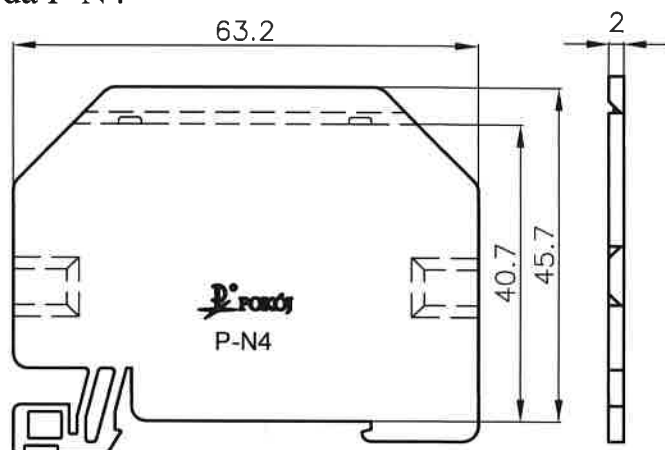
Przegroda P-N1



Oślonka 4N



Przegroda P-N4



	typ	nr katalogowy	masa /g/	pakowane po /szt/
trzymańcze	KU-1/35	44-120x	9,1	30
	KU-2/35	44-201x	11,6	30
	KU-4/35	44-703x	8,6	30
zwieracze śrubowe	ZKN-4-2	42-521x	2,6	10
	ZKN-4-3	42-522x	4,0	10
	ZKN-4-4	42-523x	5,4	10
	ZKN-4-10	42-529x	13,8	10
zwieracze sprężynowe	ZSN-4-2	42-621x	1,9	10
	ZSN-4-10	42-629x	10,6	10
zwieracz sprężynowy redukcyjny	ZSNR-10/4	42-742x	2,6	10
płytki skrajne	PS-N1	41-811x	1,7	20
przegroda	P-N1	41-821x	2,9	20
przegroda	P-N4	41-824x	6,1	20
osłonka	4N	99-522x	0,4	30
oznaczniiki	DK-Z5/DK-Z6	51-71...; 51-72... / 51-61...; 51-62...	0,1	100 ; 250