

Jednobiegunowa szyna SWP-G3 wraz z szynami SWP-G2, SWP-G1 i opaskami uziemiającymi, stanowi grupę elementów niezbędnych do wykonywania połączeń wyrównawczych w budynku w celu ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

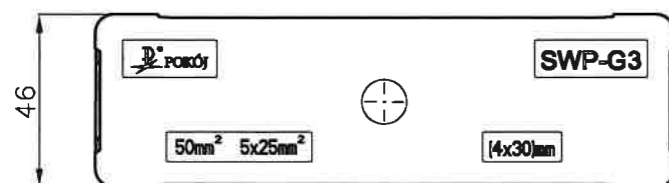
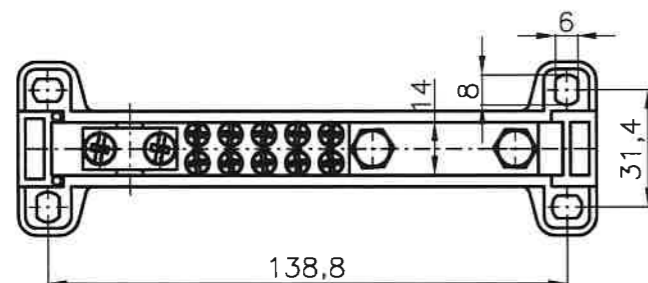
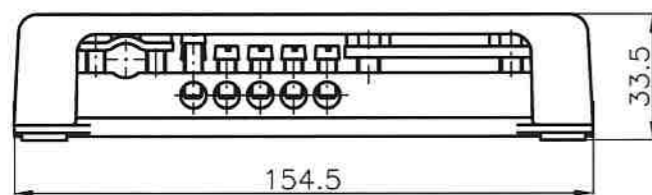
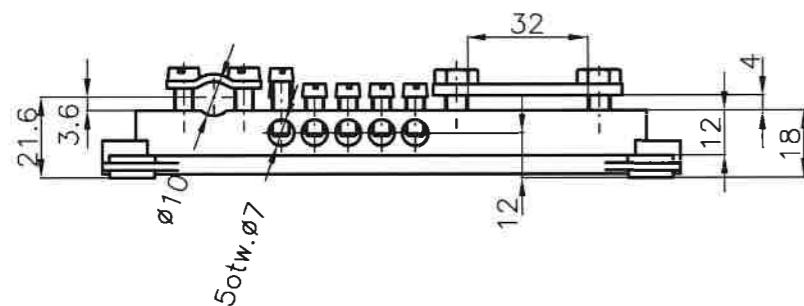
Za pomocy szyny SWP-G3 wykonujemy połączenia wyrównawcze, łącząc ze sobą:

- przewody ochronne instalacji elektrycznej,
- wszystkie metalowe ciągi instalacyjne (rury wody pitnej, rury wody gorącej, rury centralnego ogrzewania, rury gazowe itp.),
- wszystkie uziemienia naturalne i sztuczne (uziomy fundamentowe, uziemienia odgromowe itp.),
- metalowe konstrukcje i zbrojenia budynku.

SWP-G3 jest przystosowana do przyłączania przewodów jednodrutowych, wielodrutowych oraz taśm. Zakończenie przyłączanego przewodu wielodrutowego należy zabezpieczyć końcówką tulejkową lub poprzez zlutowanie wszystkich drutów.

Szynę mocuje się do podłoża za pomocą wkrętów. Obudowa SWP-G3 jest przystosowana do plombowania.

Szyna posiada znak CE i spełnia wymagania nowej dyrektywy 2014/35/EC, która zastąpiła dyrektywę 2006/95/WE

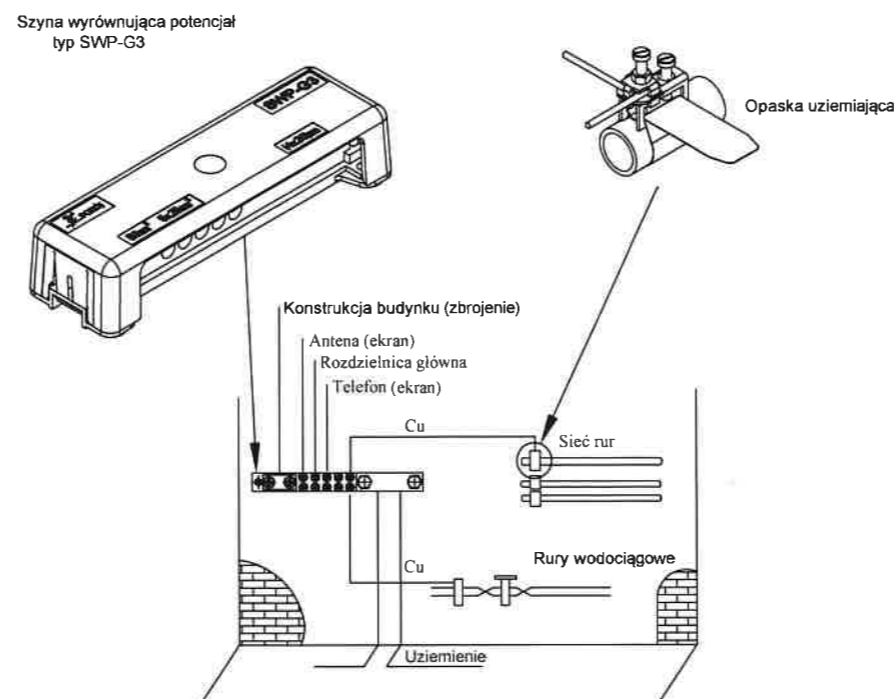


DANE ZNAMIONOWE

Szyna wyrównująca potencjał	PE
Zgodność z normą	IEC 60947-7-2
Przekrój znamionowy:	50 mm ²
Przyłączalność znamionowa:	
- przewód sztywny	5x (6...25) mm ² oraz 1x (10...50) mm ²
- przewód giętki	5x (6...16) mm ² oraz 1x (10...35) mm ²
- taśma	1 x 4 x 30mm
Moment dokręcający elementy zaciskowe w zespole	śruby- 3,0 Nm. wkręty- 2 Nm
Materiał: (możliwość pracy w zakresie temperatur: -25...+100 °C)	
- podstawka	poliamid: klasa palności V2 wg UL94
- pokrywa	poliwęglan
- listwa	mosiądz (MO59)
- wkręty, płytka dociskowa	stal (pokrycie: Zn5)
Nr katalogowy	14-630Z
Kolor	żółto-zielony
Masa złączki / Pakowanie po	242,5 g / 20 szt

UWAGA: Dla przewodów giętkich należy stosować końcówki tulejkowe cienkościenne typu: H lub HI

Sposób wykonania głównych połączeń wyrównawczych:



Tekst i przykłady zostały opracowane z należytą starannością. Mają jednak wyłącznie charakter poglądowy. "POKOJ" S.A. nie bierze odpowiedzialności prawnej za ich wykorzystanie i skutki zastosowania.