



91-202 Łódź
ul. Warecka 1
tel. 422547900
fax. 422547909

Karta Katalogowa

**Szyna wyrównująca potencjał
SWP-G3**

PKWiU 27.12.40

KK-361

Nr
arkusza:

1

Ilość
arkuszy:

3

Edycja:

1

SWP-G3 - dane techniczne

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 tasm. 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

Listwa zaciskowa	PE
Liczba biegunów	1
Zgodność z normą	IEC 60947-7-2
Liczba elementów zacisk. w zespole zacisku	7 (1x4x 30 mm(taśma); 5x25mm ² 1x50 mm 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

Uwaga: Dla przewodów giętkich należy zastosować końcówki tulejkowe cienkościenne typu: H lub HI.

Moment dokręcający elementy zaciskowe w zespole	śruby- 3,0 Nm. wkręty- 2 Nm
Długość odizolowania	15 mm
Materiał: (możliwość pracy w zakresie temperatur: -25...+100 °C)	
- podstawka	poliamid: klasa palności V2 wg UL94
-pokrywka	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

B. Paś	22.03.2023		P. Szaniewski	22.03.2023	
Opracował	Data	Podpis	Zatwierdził	Data	Podpis



91-202 Łódź
ul. Warecka 1
tel. 422547900
fax. 422547909

Karta Katalogowa

Szyna wyrównująca potencjał SWP-G3

PKWiU 27.12.40

KK-361

Nr
arkusza:

2

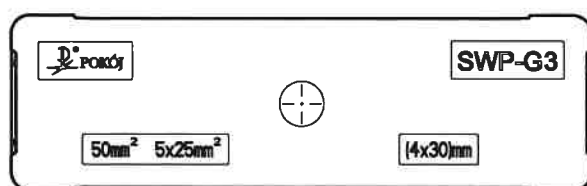
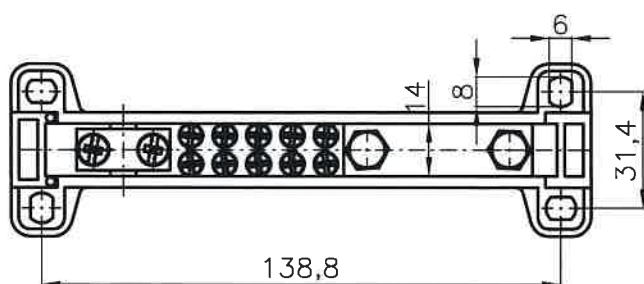
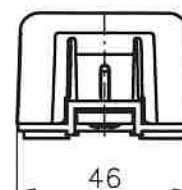
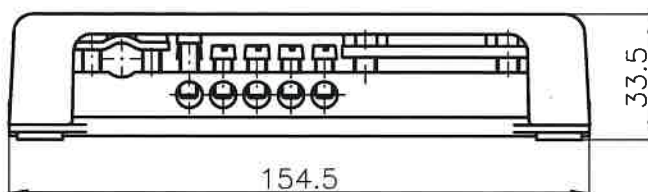
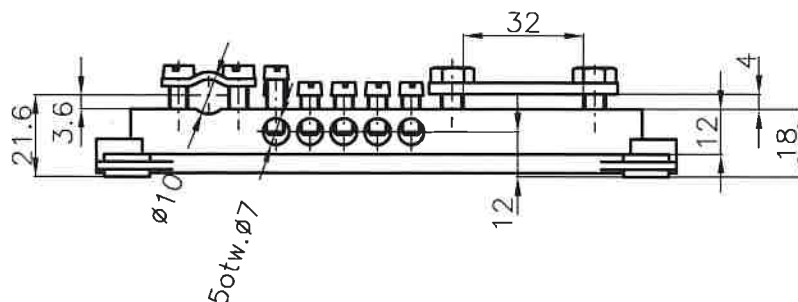
Ilość
arkuszy:

3

Edycja:

I

SWP-G3 - wymiary



Opracował	B. Paś	22.03.2023	Podpis	P. Szaniewski	22.03.2023	Podpis
-----------	--------	------------	--------	---------------	------------	--------



91-202 Łódź
ul. Warecka 1
tel. 422547900
fax. 422547909

Karta Katalogowa

Szyna wyrównująca potencjał SWP-G3

PKWiU 27.12.40

KK-361

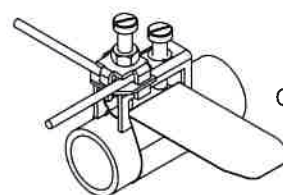
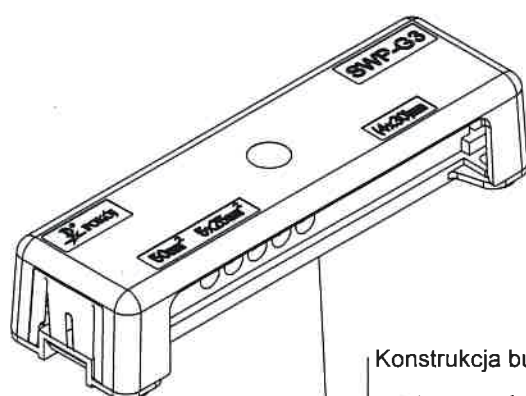
Nr
arkusza:
3

Ilość
arkuszy:
3

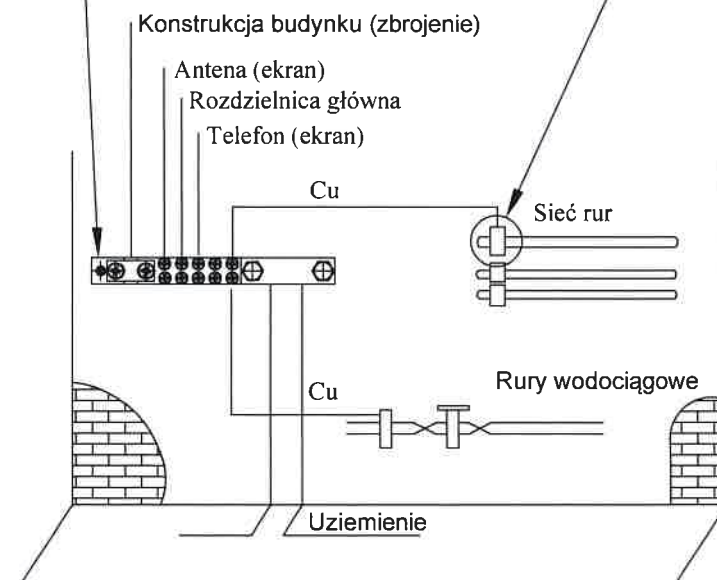
Edycja: 1

Sposób wykonania głównych połączeń wyrównawczych:

Szyna wyrównująca potencjał
typ SWP-G3



Opaska uziemiająca



Opracował	B. Paś	Data	22.03.2023	Podpis	<i>[Signature]</i>	Zatwierdził	P. Szaniewski	Data	22.03.2023	Podpis	<i>[Signature]</i>
-----------	--------	------	------------	--------	--------------------	-------------	---------------	------	------------	--------	--------------------