

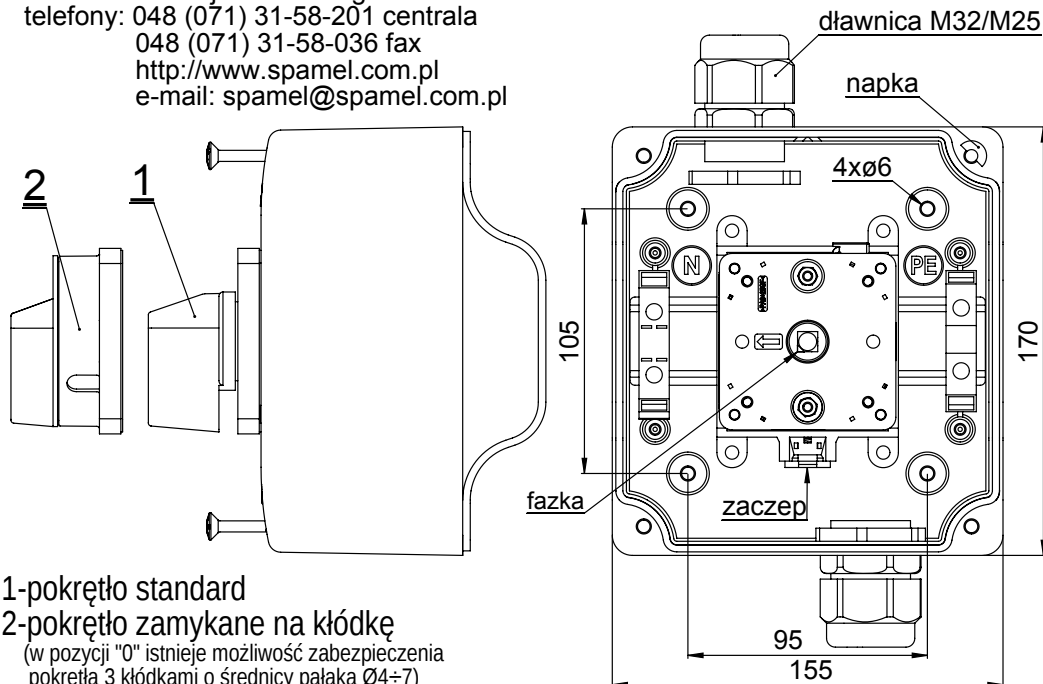
# INSTRUKCJA INSTALOWANIA OBUDOWY OB16 DLA ŁĄCZNIKA KRZYWKOWEGO SK63,SK80

**ST** SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW  
„Spamel”



S.I. Spamel Posiada Certyfikat  
Zintegrowanego Systemu  
Zarządzania Jakością + Środowisko

56-416 TWARDOGÓRA  
ul. Wojska Polskiego 3  
telefony: 048 (071) 31-58-201 centrala  
048 (071) 31-58-036 fax  
<http://www.spamel.com.pl>  
e-mail: [spamel@spamel.com.pl](mailto:spamel@spamel.com.pl)



- 1-pokrętło standard  
2-pokrętło zamykane na kłódkę  
(w pozycji "0" istnieje możliwość zabezpieczenia pokrętła 3 kłódkami o średnicy pałaka Ø4÷7)

OBUDOWY IZOLACYJNE MOŻNA INSTALOWAĆ NA RÓŻNEGO RODZAJU PODŁOŻACH TAKICH JAK np.DREWNO, METAL LUB TYNK.  
W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU PODŁOŻA STOSUJEMY RÓŻNE WKRĘTY MOCUJĄCE (wg poniższego rysunku)

	wkręt M6xL montażowy talerzykowy z wgłębieniem krzyżowym
	wkręt do drewna ST5,5xL z łbem soczewkowym i kołnierzem
	wkręt do blach ST5,5xL z łbem soczewkowym i kołnierzem

**EAC**  
076

**CE**

05.2020 K.G.  
OB16-0901-L03

STRONA 1 z 2



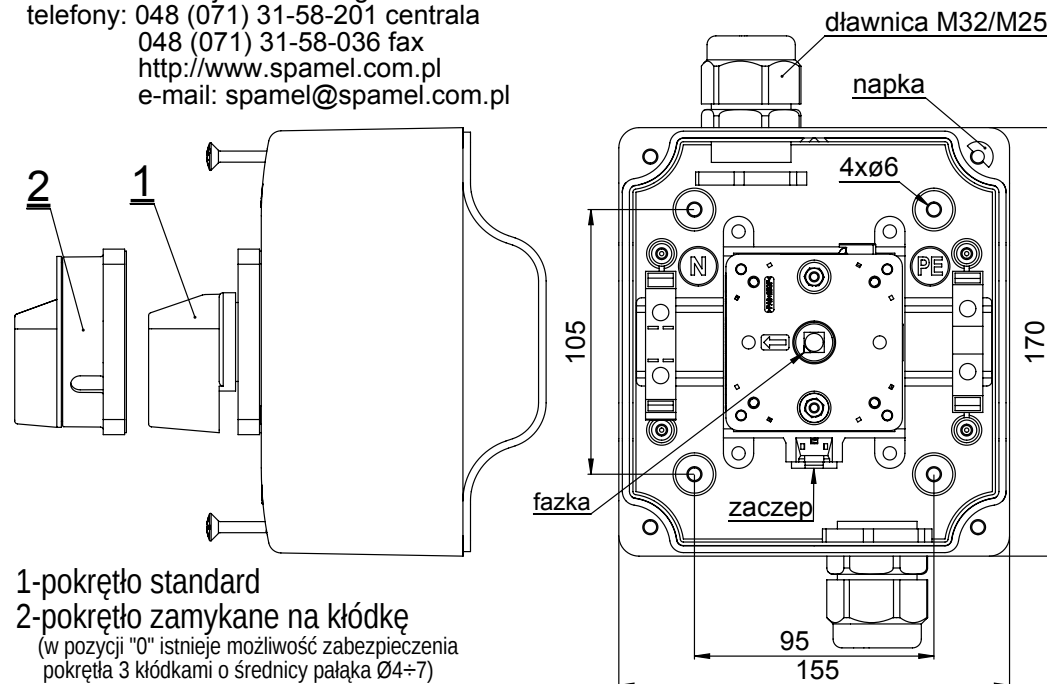
# INSTRUKCJA INSTALOWANIA OBUDOWY OB16 DLA ŁĄCZNIKA KRZYWKOWEGO SK63,SK80

**ST** SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW  
„Spamel”



S.I. Spamel Posiada Certyfikat  
Zintegrowanego Systemu  
Zarządzania Jakością + Środowisko

56-416 TWARDOGÓRA  
ul. Wojska Polskiego 3  
telefony: 048 (071) 31-58-201 centrala  
048 (071) 31-58-036 fax  
<http://www.spamel.com.pl>  
e-mail: [spamel@spamel.com.pl](mailto:spamel@spamel.com.pl)



- 1-pokrętło standard  
2-pokrętło zamykane na kłódkę  
(w pozycji "0" istnieje możliwość zabezpieczenia pokrętła 3 kłódkami o średnicy pałaka Ø4÷7)

OBUDOWY IZOLACYJNE MOŻNA INSTALOWAĆ NA RÓŻNEGO RODZAJU PODŁOŻACH TAKICH JAK np.DREWNO, METAL LUB TYNK.  
W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU PODŁOŻA STOSUJEMY RÓŻNE WKRĘTY MOCUJĄCE (wg poniższego rysunku)

	wkręt M6xL montażowy talerzykowy z wgłębieniem krzyżowym
	wkręt do drewna ST5,5xL z łbem soczewkowym i kołnierzem
	wkręt do blach ST5,5xL z łbem soczewkowym i kołnierzem

**EAC**  
076

**CE**

05.2020 K.G.  
OB16-0901-L03

STRONA 1 z 2



## W CELU ZAMONTOWANIA OBUDOWY OB16 NALEŻY:

1. ODKRĘCIĆ POKRYWĘ OBUDOWY OD PODSTAWY;
2. ODPIĄĆ ŁĄCZNIK Z SZYNY MONTAŻOWEJ TS35 W PODSTAWIE:  
- urywając płaskiego wkrętaka należy przesunąć "zaczepek" w podstawce łącznika ku dołowi tak aby zwolnić blokadę;
3. WYCIĄĆ OTWÓR-Y  $\varnothing 32$  lub  $\varnothing 25$  POD DŁAWNICE W JEDNYM Z CZTERCH MIEJSC PODSTAWY DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
4. WYWIERCIC OTWORY  $\varnothing 6$  POD WKRETY MOCUJĄCE W MIEJSCACH PODSTAWY(widoczne pocienienia)DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
5. PRZYŁOŻYC PODSTAWĘ DO PODŁOŻA I ZAZNACZYĆ MIEJSCA MOCUJĄCE W PODŁOŻU A NASTĘPNIE WYWIERCIC OTWORY POD WKRETY MOCUJĄCE;
6. ZAMOCOWAĆ ODPOWIEDNIĄ ILOŚĆ DŁAWNIC M32/M25 WE WCZEŚNIEJ WYKONANYCH OTWORACH PODSTAWY(wg rysunku pogładowego);
7. DOPROWADZIĆ PRZEWODY DO WNETRZA PODSTAWY POPRZEZ PRZECIĄGNIĘCIE ICH PRZEZ DŁAWNICE:  
- w przypadku zastosowania przewodów wielodrutowych giętkich należy na odizolowane ich końce zacisnąć końcówki tulejkowe;
8. ZAMOCOWAĆ PODSTAWĘ OBUDOWY DO PODŁOŻA;
9. PRZYKRĘCIĆ PRZEWODY DO ŁĄCZNIKA MOMENTEM SK63 - $Mo \leq 2.0$ [Nm], SK80 - $Mo \leq 4.4$ [Nm] ORAZ DO ZACISKÓW PE I N:  
- w celu łatwiejszego przykręcenia przewodów do zacisków złączek PE i N należy wypiąć(odkręcić w przypadku PE) je z szyny montażowej TS35;
10. ZAMOCOWAĆ ŁĄCZNIK NA SZYNIE PODSTAWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWDŁOWE JEGO UŁOŻENIE(zgodnie z rysunkiem- tj."zaczepek" skierowanym do dołu);
11. ZAŁOŻYC POKRYWĘ OBUDOWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWDŁOWE JEJ UŁOŻENIE WZGLĘDEM PODSTAWY (napka) ORAZ ODPOWIEDNIE UŁOŻENIE POKRETŁA W STOSUNKU DO OŚKI ŁĄCZNIKA (fazka);
12. SKRĘCIĆ CAŁOŚĆ OBUDOWY CZTEREMA WKRETAAMI.

### UWAGA:

- NIE WIERCIC OTWORÓW MOCUJĄCYCH W PODŁOŻU PRZEZ PODSTAWĘ OBUDOWY Z NIWYPIĘTYM ŁĄCZNIKIEM GDYŻ GROZI TO ZABRUDZENIEM I UTRATĄ JEGO FUNKCJONALNOŚCI.
- PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SKUTKI INSTALACJI I EKSPLOATACJI ŁĄCZNIKA NIEZGODNIE Z INSTRUKCJĄ I PRZEZNACZENIEM.

**MONTAŻ I DEMONTAŻ POWINNA WYKONYWAĆ OSOBA POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA ELEKTRYCZNE**

**"WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA DYREKTYWY RoHS"**

## W CELU ZAMONTOWANIA OBUDOWY OB16 NALEŻY:

1. ODKRĘCIĆ POKRYWĘ OBUDOWY OD PODSTAWY;
2. ODPIĄĆ ŁĄCZNIK Z SZYNY MONTAŻOWEJ TS35 W PODSTAWIE:  
- urywając płaskiego wkrętaka należy przesunąć "zaczepek" w podstawce łącznika ku dołowi tak aby zwolnić blokadę;
3. WYCIĄĆ OTWÓR-Y  $\varnothing 32$  lub  $\varnothing 25$  POD DŁAWNICE W JEDNYM Z CZTERCH MIEJSC PODSTAWY DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
4. WYWIERCIC OTWORY  $\varnothing 6$  POD WKRETY MOCUJĄCE W MIEJSCACH PODSTAWY(widoczne pocienienia)DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
5. PRZYŁOŻYC PODSTAWĘ DO PODŁOŻA I ZAZNACZYĆ MIEJSCA MOCUJĄCE W PODŁOŻU A NASTĘPNIE WYWIERCIC OTWORY POD WKRETY MOCUJĄCE;
6. ZAMOCOWAĆ ODPOWIEDNIĄ ILOŚĆ DŁAWNIC M32/M25 WE WCZEŚNIEJ WYKONANYCH OTWORACH PODSTAWY(wg rysunku pogładowego);
7. DOPROWADZIĆ PRZEWODY DO WNETRZA PODSTAWY POPRZEZ PRZECIĄGNIĘCIE ICH PRZEZ DŁAWNICE:  
- w przypadku zastosowania przewodów wielodrutowych giętkich należy na odizolowane ich końce zacisnąć końcówki tulejkowe;
8. ZAMOCOWAĆ PODSTAWĘ OBUDOWY DO PODŁOŻA;
9. PRZYKRĘCIĆ PRZEWODY DO ŁĄCZNIKA MOMENTEM SK63 - $Mo \leq 2.0$ [Nm], SK80 - $Mo \leq 4.4$ [Nm] ORAZ DO ZACISKÓW PE I N:  
- w celu łatwiejszego przykręcenia przewodów do zacisków złączek PE i N należy wypiąć(odkręcić w przypadku PE) je z szyny montażowej TS35;
10. ZAMOCOWAĆ ŁĄCZNIK NA SZYNIE PODSTAWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWDŁOWE JEGO UŁOŻENIE(zgodnie z rysunkiem- tj."zaczepek" skierowanym do dołu);
11. ZAŁOŻYC POKRYWĘ OBUDOWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWDŁOWE JEJ UŁOŻENIE WZGLĘDEM PODSTAWY (napka) ORAZ ODPOWIEDNIE UŁOŻENIE POKRETŁA W STOSUNKU DO OŚKI ŁĄCZNIKA (fazka);
12. SKRĘCIĆ CAŁOŚĆ OBUDOWY CZTEREMA WKRETAAMI.

### UWAGA:

- NIE WIERCIC OTWORÓW MOCUJĄCYCH W PODŁOŻU PRZEZ PODSTAWĘ OBUDOWY Z NIWYPIĘTYM ŁĄCZNIKIEM GDYŻ GROZI TO ZABRUDZENIEM I UTRATĄ JEGO FUNKCJONALNOŚCI.
- PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SKUTKI INSTALACJI I EKSPLOATACJI ŁĄCZNIKA NIEZGODNIE Z INSTRUKCJĄ I PRZEZNACZENIEM.

**MONTAŻ I DEMONTAŻ POWINNA WYKONYWAĆ OSOBA POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA ELEKTRYCZNE**

**"WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA DYREKTYWY RoHS"**