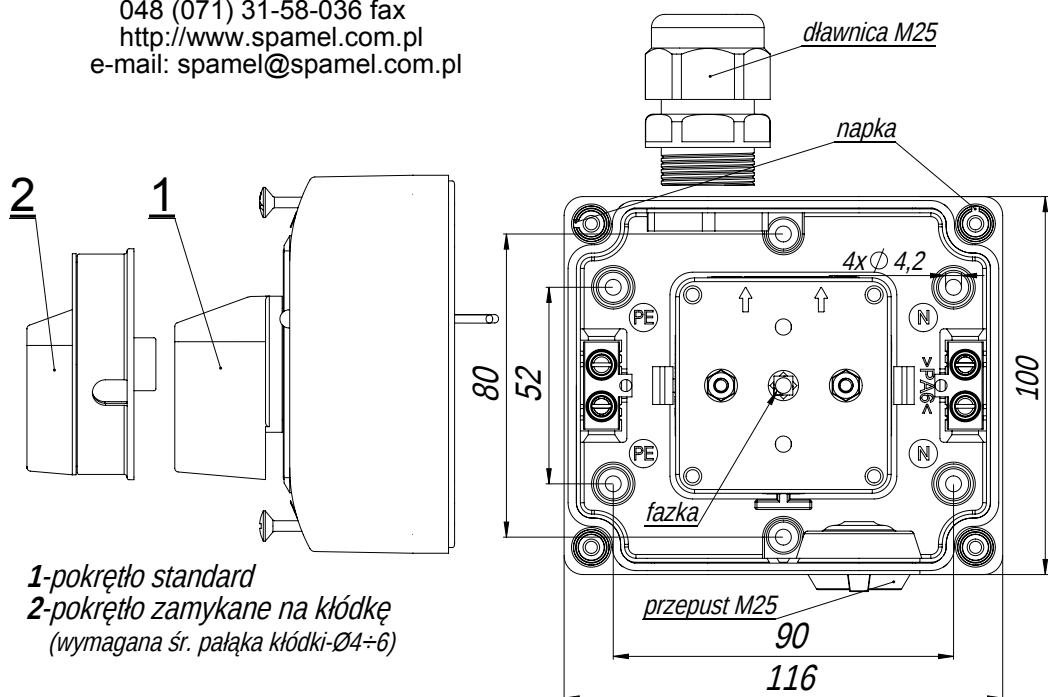


INSTRUKCJA INSTALOWANIA OBUDOWY OB13/OB14 DLA ŁĄCZNIKA KRZYWKOWEGO SK25/32/40

SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW
"Spamel"
 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

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



1-pokrętło standard
 2-pokrętło zamykane na kłódkę
 (wymagana śr. pałaka kłódky-Ø4÷6)

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



	wkręt M4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)
	wkręt do drewna 4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)
	wkręt do blach 4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)

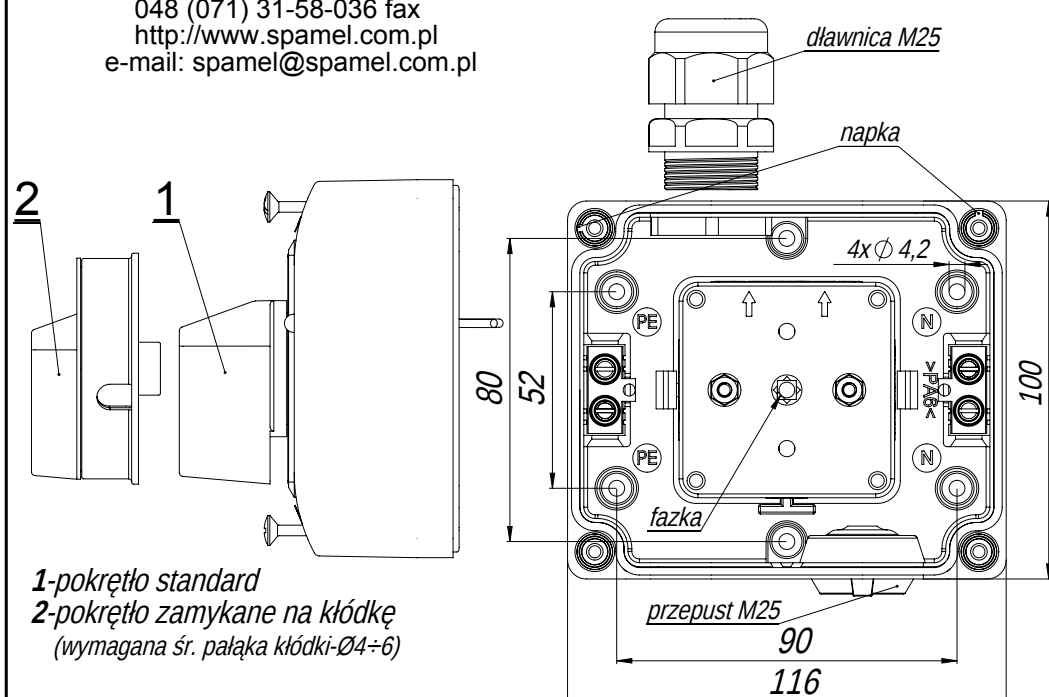
06.2007 K.G.
OB13-0901-L01

STRONA 1 z 2

INSTRUKCJA INSTALOWANIA OBUDOWY OB13/OB14 DLA ŁĄCZNIKA KRZYWKOWEGO SK25/32/40

SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW
"Spamel"
 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

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



1-pokrętło standard
 2-pokrętło zamykane na kłódkę
 (wymagana śr. pałaka kłódky-Ø4÷6)

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



	wkręt M4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)
	wkręt do drewna 4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)
	wkręt do blach 4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)

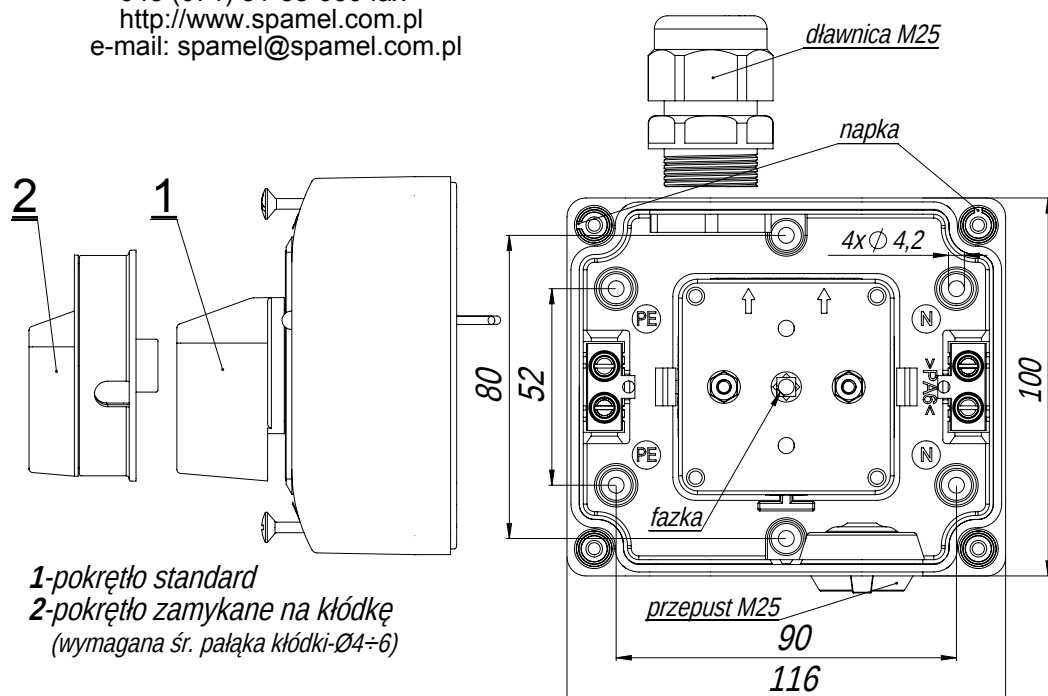
06.2007 K.G.
OB13-0901-L01

STRONA 1 z 2

INSTRUKCJA INSTALOWANIA OBUDOWY OB13/OB14 DLA ŁĄCZNIKA KRZYWKOWEGO SK25/32/40

SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW
"Spamel"
 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

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



1-pokrętło standard
 2-pokrętło zamykane na kłódkę
 (wymagana śr. pałaka kłódky-Ø4÷6)

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



	wkręt M4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)
	wkręt do drewna 4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)
	wkręt do blach 4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)

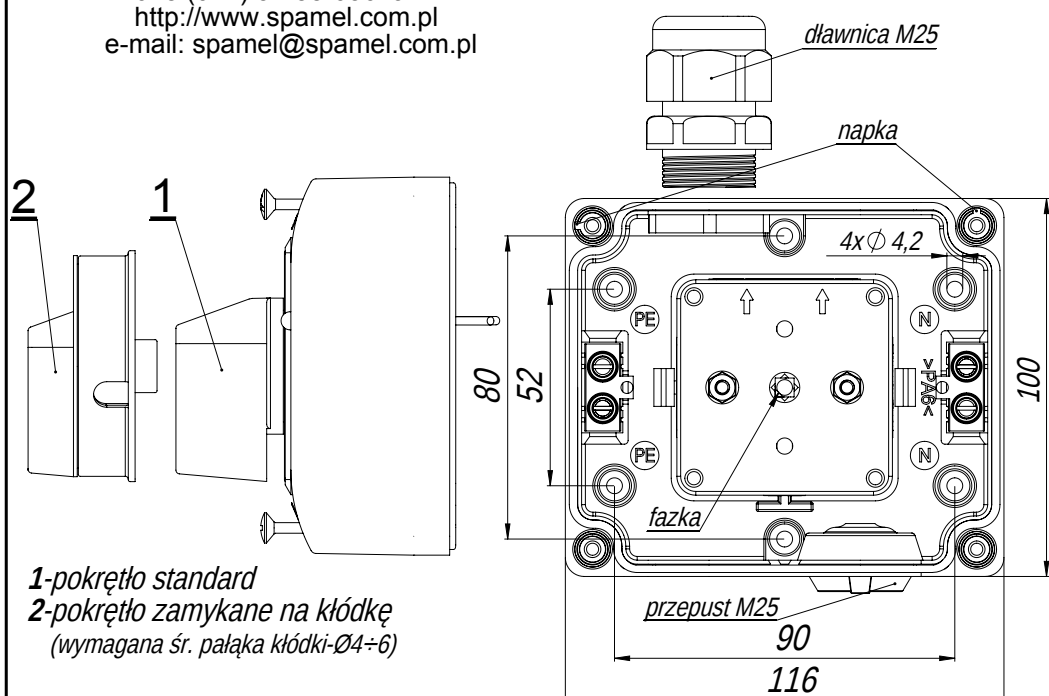
06.2007 K.G.
OB13-0901-L01

STRONA 1 z 2

INSTRUKCJA INSTALOWANIA OBUDOWY OB13/OB14 DLA ŁĄCZNIKA KRZYWKOWEGO SK25/32/40

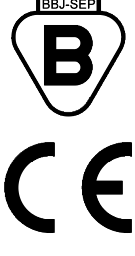
SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW
"Spamel"
 56-416 TWARDOGÓRA
 ul. Wojska Polskiego 3
 telefony: 048 (071) 31-58-201 centrala
 048 (071) 31-58-036 fax
 http://www.spamel.com.pl
 e-mail: spamel@spamel.com.pl

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



1-pokrętło standard
 2-pokrętło zamykane na kłódkę
 (wymagana śr. pałaka kłódky-Ø4÷6)

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



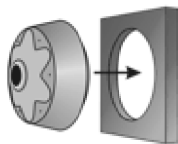
	wkręt M4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)
	wkręt do drewna 4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)
	wkręt do blach 4xL z łbem walcowym płaskim lub soczewkowym (max. średnica łba wkręta D=Ø8)

06.2007 K.G.
OB13-0901-L01

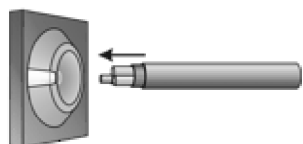
STRONA 1 z 2

W CELU ZAMONTOWANIA OBUDOWY OB13/OB14 NALEŻY:

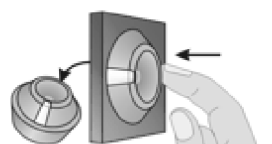
1. ODKRĘCIĆ POKRYWĘ OBUDOWY OD PODSTAWY;
2. WYCIĄGNAĆ ŁĄCZNIK Z ZACZEPÓW PODSTAWY;
3. WYCIĄĆ OTWÓR-Y Ø25 POD PRZEPUSTY/DŁAWNICE W JEDNYM Z CZTERECH MIEJSC PODSTAWY DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
4. WYWIERCIĆ OTWORY Ø4 POD WKRETY MOCUJĄCE W MIEJSCACH PODSTAWY (widoczne pocienienia) DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
5. PRZYŁOŻYC PODSTAWĘ DO PODŁOŻA I ZAZNACZYĆ MIEJSCA MOCUJĄCE W PODŁOŻU A NASTĘPNIE WYWIERCIĆ OTWORY POD WKRETY MOCUJĄCE;
6. ZAMOCOWAĆ ODPOWIEDNIĄ ILOŚĆ PRZEPUSTÓW/DŁAWNIC M25 WE WCZEŚNIEJ WYKONANYCH OTWORACH PODSTAWY (wg rysunku);
7. DOPROWADZIĆ PRZEWODY DO WNĘTRZA PODSTAWY POPRZĘZ PRZECIĄGNIĘCIE ICH PRZEZ PRZEPUSTY/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 ORAZ DO ZACISKÓW PE I N:
 - w celu łatwiejszego przykręcenia przewodów do zacisków listw PE i N należy wyciągnąć je z gniazd podstawy;
 - dla wykonania obudów z lampką sygnalizacyjną należy ponadto jeden z zasilających ją przewodów przykręcić do zacisku listwy N natomiast drugi do jednego z torów prądowych łącznika;
10. ZAMOCOWAĆ ŁĄCZNIK W ZACZEPACH PODSTAWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE JEJGO UŁOŻENIE (zgodnie z rysunkiem);
11. ZAŁOŻYC POKRYWĘ OBUDOWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE JEJ UŁOŻENIE WZGLĘDEM PODSTAWY (napka) ORAZ ODPOWIEDNIE UŁOŻENIE POKRETLA W STOSUNKU DO OŚKI ŁĄCZNIKA (fazka);
12. SKRĘCIĆ CAŁOŚĆ OBUDOWY CZTEREMA WKRĘTAMI.



Montaż: Wcisnąć przepust w otwór (od wewnętrznej strony podstawy) naciskając kciukami do momentu zatrzasknięcia



Kabel należy wkładać od strony z poliamidowymi płytkami (czyli od zewnętrznej strony podstawy) Zakres średnic kabla to 4+14[mm]



Demontaż: Nacisnąć jedną z poliamidowych wypustek w kierunku osi przepustu. Delikatnie wypchnąć przepust przez otwór.

UWAGA:

- NIE WIERCIĆ OTWORÓW MOCUJĄCYCH W PODŁOŻU PRZEZ PODSTAWĘ OBUDOWY Z NIEWYPIĘTYM ŁĄCZNIKIEM GDYŻ GROZI TO ZABRUDZENIEM I UTRATĄ JEJGO 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

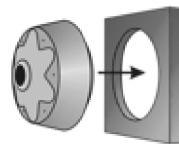
"WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA DYREKTYWY RoHS"



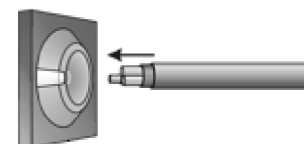
STRONA 2 z 2

W CELU ZAMONTOWANIA OBUDOWY OB13/OB14 NALEŻY:

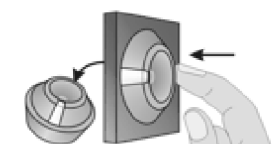
1. ODKRĘCIĆ POKRYWĘ OBUDOWY OD PODSTAWY;
2. WYCIĄGNAĆ ŁĄCZNIK Z ZACZEPÓW PODSTAWY;
3. WYCIĄĆ OTWÓR-Y Ø25 POD PRZEPUSTY/DŁAWNICE W JEDNYM Z CZTERECH MIEJSC PODSTAWY DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
4. WYWIERCIĆ OTWORY Ø4 POD WKRETY MOCUJĄCE W MIEJSCACH PODSTAWY (widoczne pocienienia) DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
5. PRZYŁOŻYC PODSTAWĘ DO PODŁOŻA I ZAZNACZYĆ MIEJSCA MOCUJĄCE W PODŁOŻU A NASTĘPNIE WYWIERCIĆ OTWORY POD WKRETY MOCUJĄCE;
6. ZAMOCOWAĆ ODPOWIEDNIĄ ILOŚĆ PRZEPUSTÓW/DŁAWNIC M25 WE WCZEŚNIEJ WYKONANYCH OTWORACH PODSTAWY (wg rysunku);
7. DOPROWADZIĆ PRZEWODY DO WNĘTRZA PODSTAWY POPRZĘZ PRZECIĄGNIĘCIE ICH PRZEZ PRZEPUSTY/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 ORAZ DO ZACISKÓW PE I N:
 - w celu łatwiejszego przykręcenia przewodów do zacisków listw PE i N należy wyciągnąć je z gniazd podstawy;
 - dla wykonania obudów z lampką sygnalizacyjną należy ponadto jeden z zasilających ją przewodów przykręcić do zacisku listwy N natomiast drugi do jednego z torów prądowych łącznika;
10. ZAMOCOWAĆ ŁĄCZNIK W ZACZEPACH PODSTAWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE JEJGO UŁOŻENIE (zgodnie z rysunkiem);
11. ZAŁOŻYC POKRYWĘ OBUDOWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE JEJ UŁOŻENIE WZGLĘDEM PODSTAWY (napka) ORAZ ODPOWIEDNIE UŁOŻENIE POKRETLA W STOSUNKU DO OŚKI ŁĄCZNIKA (fazka);
12. SKRĘCIĆ CAŁOŚĆ OBUDOWY CZTEREMA WKRĘTAMI.



Montaż: Wcisnąć przepust w otwór (od wewnętrznej strony podstawy) naciskając kciukami do momentu zatrzasknięcia



Kabel należy wkładać od strony z poliamidowymi płytkami (czyli od zewnętrznej strony podstawy) Zakres średnic kabla to 4+14[mm]



Demontaż: Nacisnąć jedną z poliamidowych wypustek w kierunku osi przepustu. Delikatnie wypchnąć przepust przez otwór.

UWAGA:

- NIE WIERCIĆ OTWORÓW MOCUJĄCYCH W PODŁOŻU PRZEZ PODSTAWĘ OBUDOWY Z NIEWYPIĘTYM ŁĄCZNIKIEM GDYŻ GROZI TO ZABRUDZENIEM I UTRATĄ JEJGO 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

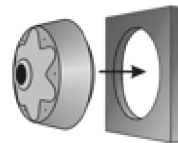
"WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA DYREKTYWY RoHS"



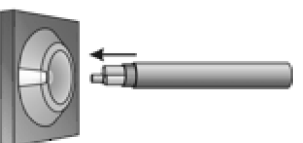
STRONA 2 z 2

W CELU ZAMONTOWANIA OBUDOWY OB13/OB14 NALEŻY:

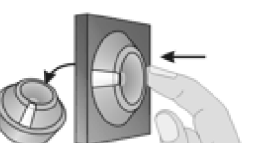
1. ODKRĘCIĆ POKRYWĘ OBUDOWY OD PODSTAWY;
2. WYCIĄGNAĆ ŁĄCZNIK Z ZACZEPÓW PODSTAWY;
3. WYCIĄĆ OTWÓR-Y Ø25 POD PRZEPUSTY/DŁAWNICE W JEDNYM Z CZTERECH MIEJSC PODSTAWY DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
4. WYWIERCIĆ OTWORY Ø4 POD WKRETY MOCUJĄCE W MIEJSCACH PODSTAWY (widoczne pocienienia) DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
5. PRZYŁOŻYC PODSTAWĘ DO PODŁOŻA I ZAZNACZYĆ MIEJSCA MOCUJĄCE W PODŁOŻU A NASTĘPNIE WYWIERCIĆ OTWORY POD WKRETY MOCUJĄCE;
6. ZAMOCOWAĆ ODPOWIEDNIĄ ILOŚĆ PRZEPUSTÓW/DŁAWNIC M25 WE WCZEŚNIEJ WYKONANYCH OTWORACH PODSTAWY (wg rysunku);
7. DOPROWADZIĆ PRZEWODY DO WNĘTRZA PODSTAWY POPRZĘZ PRZECIĄGNIĘCIE ICH PRZEZ PRZEPUSTY/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 ORAZ DO ZACISKÓW PE I N:
 - w celu łatwiejszego przykręcenia przewodów do zacisków listw PE i N należy wyciągnąć je z gniazd podstawy;
 - dla wykonania obudów z lampką sygnalizacyjną należy ponadto jeden z zasilających ją przewodów przykręcić do zacisku listwy N natomiast drugi do jednego z torów prądowych łącznika;
10. ZAMOCOWAĆ ŁĄCZNIK W ZACZEPACH PODSTAWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE JEJGO UŁOŻENIE (zgodnie z rysunkiem);
11. ZAŁOŻYC POKRYWĘ OBUDOWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE JEJ UŁOŻENIE WZGLĘDEM PODSTAWY (napka) ORAZ ODPOWIEDNIE UŁOŻENIE POKRETLA W STOSUNKU DO OŚKI ŁĄCZNIKA (fazka);
12. SKRĘCIĆ CAŁOŚĆ OBUDOWY CZTEREMA WKRĘTAMI.



Montaż: Wcisnąć przepust w otwór (od wewnętrznej strony podstawy) naciskając kciukami do momentu zatrzasknięcia



Kabel należy wkładać od strony z poliamidowymi płytkami (czyli od zewnętrznej strony podstawy) Zakres średnic kabla to 4+14[mm]



Demontaż: Nacisnąć jedną z poliamidowych wypustek w kierunku osi przepustu. Delikatnie wypchnąć przepust przez otwór.

UWAGA:

- NIE WIERCIĆ OTWORÓW MOCUJĄCYCH W PODŁOŻU PRZEZ PODSTAWĘ OBUDOWY Z NIEWYPIĘTYM ŁĄCZNIKIEM GDYŻ GROZI TO ZABRUDZENIEM I UTRATĄ JEJGO 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

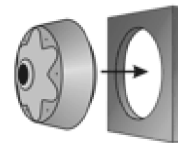
"WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA DYREKTYWY RoHS"



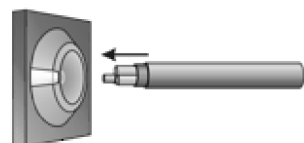
STRONA 2 z 2

W CELU ZAMONTOWANIA OBUDOWY OB13/OB14 NALEŻY:

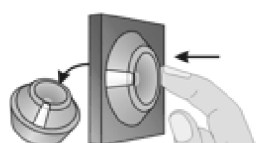
1. ODKRĘCIĆ POKRYWĘ OBUDOWY OD PODSTAWY;
2. WYCIĄGNAĆ ŁĄCZNIK Z ZACZEPÓW PODSTAWY;
3. WYCIĄĆ OTWÓR-Y Ø25 POD PRZEPUSTY/DŁAWNICE W JEDNYM Z CZTERECH MIEJSC PODSTAWY DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
4. WYWIERCIĆ OTWORY Ø4 POD WKRETY MOCUJĄCE W MIEJSCACH PODSTAWY (widoczne pocienienia) DO TEGO CELU PRZEZNACZONYCH;
5. PRZYŁOŻYC PODSTAWĘ DO PODŁOŻA I ZAZNACZYĆ MIEJSCA MOCUJĄCE W PODŁOŻU A NASTĘPNIE WYWIERCIĆ OTWORY POD WKRETY MOCUJĄCE;
6. ZAMOCOWAĆ ODPOWIEDNIĄ ILOŚĆ PRZEPUSTÓW/DŁAWNIC M25 WE WCZEŚNIEJ WYKONANYCH OTWORACH PODSTAWY (wg rysunku);
7. DOPROWADZIĆ PRZEWODY DO WNĘTRZA PODSTAWY POPRZĘZ PRZECIĄGNIĘCIE ICH PRZEZ PRZEPUSTY/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 ORAZ DO ZACISKÓW PE I N:
 - w celu łatwiejszego przykręcenia przewodów do zacisków listw PE i N należy wyciągnąć je z gniazd podstawy;
 - dla wykonania obudów z lampką sygnalizacyjną należy ponadto jeden z zasilających ją przewodów przykręcić do zacisku listwy N natomiast drugi do jednego z torów prądowych łącznika;
10. ZAMOCOWAĆ ŁĄCZNIK W ZACZEPACH PODSTAWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE JEJGO UŁOŻENIE (zgodnie z rysunkiem);
11. ZAŁOŻYC POKRYWĘ OBUDOWY ZWRACAJĄC UWAGĘ NA PRAWIDŁOWE JEJ UŁOŻENIE WZGLĘDEM PODSTAWY (napka) ORAZ ODPOWIEDNIE UŁOŻENIE POKRETLA W STOSUNKU DO OŚKI ŁĄCZNIKA (fazka);
12. SKRĘCIĆ CAŁOŚĆ OBUDOWY CZTEREMA WKRĘTAMI.



Montaż: Wcisnąć przepust w otwór (od wewnętrznej strony podstawy) naciskając kciukami do momentu zatrzasknięcia



Kabel należy wkładać od strony z poliamidowymi płytkami (czyli od zewnętrznej strony podstawy) Zakres średnic kabla to 4+14[mm]



Demontaż: Nacisnąć jedną z poliamidowych wypustek w kierunku osi przepustu. Delikatnie wypchnąć przepust przez otwór.

UWAGA:

- NIE WIERCIĆ OTWORÓW MOCUJĄCYCH W PODŁOŻU PRZEZ PODSTAWĘ OBUDOWY Z NIEWYPIĘTYM ŁĄCZNIKIEM GDYŻ GROZI TO ZABRUDZENIEM I UTRATĄ JEJGO 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"



STRONA 2 z 2