

WTY CZKI

Wtyczka z gniazdem bez przykrywki WG

z przykrywką WGB IP44

Zastosowanie:

Wtyczka z gniazdem, zalecana jest do przyłączania odbiorników elektrycznych kl.I, a zwłaszcza tych, które włączane są na stałe i nie mogą być rozłączane w czasie pracy np. lodówki, zamrażarki, pralki, zmywarki, i inne, a blokują dostęp do gniazda ściennego. Wtyczka z gniazdem, umożliwia włączenie innych odbiorników prądu w trakcie pracy urządzenia do użytku domowego i podobnego.

Część wtyczkowa i gniazdo posiada parametry: 16A, 250V, prądu przemiennego typu 2P+Z

Budowa:

Wtyczka z gniazdem, zbudowana jest z korpusu wykonanego z tworzywa termoplastycznego, w którym osadzone są kotki prądowe z przynitowanymi tulejkami prądowymi, które posiadają na końcach zaciski gwintowane, do przyłączania żył prądowych przewodu.

W korpusie osadzony jest także styk ochronny wraz z kotkiem ochronnym i zaciskiem gwintowanym oznaczonym znakiem \oplus

W środku korpusu, umieszczona jest odciążka zabezpieczająca przewód przed wysunięciem z wtyczki i zacisków gwintowanych. Korpus zamknięty jest od góry pokrywą wykonaną z tworzywa termoplastycznego przykręcana do korpusu dwoma wkrętami do tworzyw.

Sposób użytkowania i konserwacji

Aby uzyskać prawidłowe działanie oraz optymalny czas użytkowania wtyczki z gniazdem niezbędne jest przestrzeganie następujących zasad:

- wtyczki stosować w pomieszczeniach stosownych do ich przeznaczenia;
- AWA-WG - stosować w pomieszczeniach czystych i suchych;
- AWA-WGB - można stosować w pomieszczeniach gdzie mogą występować bryzgi wody;
- wtyczkę należy montować zgodnie z instrukcją połączenia przewodu i montażu wtyczki;
- wtyczkę należy czyścić lekko zwilżoną szmatką z łagodnym środkiem myjącym i wytrzeć do sucha;
- wtyczkę należy poddawać regularnej kontroli ze względu na jej przydatność. Wtyczkę dyskwalifikują do dalszego użytkowania uszkodzenia mechaniczne typu: wykruszenia, przetłamania, a w szczególności pęknięcia które mogą odstaniać części wiodące prąd, oraz nadmierne nagrzewanie się (60°C powyżej temperatury otoczenia) w takim przypadku należy sprawdzić gniazdo w które wtyczka jest włożona.

Instrukcja przyłączenia przewodu i montażu wtyczki:

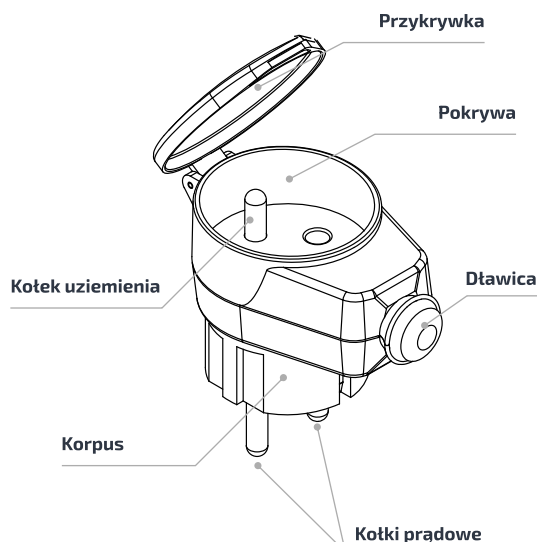
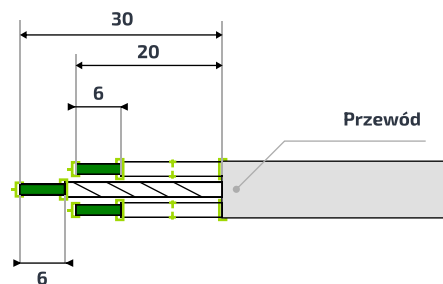
Do podłączenia wtyczki należy użyć wkrętak z końcówką krzyżową PZ1 lub płaski o szerokości 4-5,5 mm i długości min 20 mm. Montaż wtyczki najlepiej powierzyć osobie mającej odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia. Do przyłączenia odbiornika należy używać przewodu miedzianego, giętkiego, trzyżyłowego, w podwójnej izolacji o przekroju żył 0,75-1,5 mm. W pierwszej kolejności należy podłączyć odbiornik zgodnie z wymaganiami stawianymi temu urządzeniu.

- zdjąć zewnętrzną izolację przewodu na długości 26 mm.
- żyły prądowe skrócić o 6 mm i odizolować wszystkie żyły na długości 6 mm .
- wsunąć odizolowane końcówki żył pod łby wkrętów zaciskowych, zwracając szczególną uwagę na wsunięcie żyły uziemienia (zielono-żółtej) pod zacisk ochronny oznaczony symbolem \oplus , a następnie dokręcić wkręty zacisków do oporu, aby pewnie zacisnąć odizolowane końcówki żył, zwracając szczególną uwagę, aby wszystkie druciki każdej z żył były dociśnięte przez te śruby zacisku. Zaleca się stosowanie tulejek zaciskowych odpowiednich do średnicy przewodu.
- Odciążkę przymocować przewód tak, aby dociskała ona przewód przez izolację zewnętrzną Rys. 3
- Powtórnie dokładnie sprawdzić prawidłowość montażu przewodu, następnie przykręcić pokrywę dwoma wkrętami.

Zabrania się wkładania wtyczki do gniazda bez przykręconej pokrywki, zacisku przewodu lub nieprzykręconymi wszystkimi żyłami.

Niewłaściwe podłączenie wtyczki stanowi zagrożenie dla: życia i zdrowia użytkowników oraz istnieje ryzyko powstania pożarów. Podłączający bierze na siebie odpowiedzialność za obrażenia ciała osób trzecich oraz zniszczenia mienia.

Wtyczka spełnia wymagania normy PN-IEC 60884-1 : 2006 ; PN-E-93201:1997

Rys. 1 Budowa wtyczki z gniazdem**Rys. 2 Przygotowanie przewodu****Rys. 3 Przygotowanie wtyczki**