

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu Konektor JST-SM z przewodem

1. Bezpieczeństwo montażu i podłączania

- Konektor JST-SM należy stosować wyłącznie do wykonywania połączeń elektrycznych zgodnych z jego przeznaczeniem i parametrami instalacji.
- Przed wykonywaniem połączeń należy odłączyć zasilanie podłączanego urządzenia lub obwodu.
- Przewody należy prowadzić w sposób zabezpieczający je przed zgnieceniem, przecięciem, nadmiernym zginaniem oraz naprężeniami mechanicznymi.
- Podczas montażu należy upewnić się, że złącze zostało prawidłowo połączone i zatrzaśnięte, co ogranicza ryzyko przypadkowego rozłączenia. :contentReference[oaicite:0]{index=0}
- Nie wolno modyfikować konstrukcji złącza ani samodzielnie przerabiać elementów stykowych.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed podłączeniem należy zweryfikować poprawność polaryzacji oraz zgodność połączeń z dokumentacją urządzenia.
- Błędne podłączenie przewodów może spowodować uszkodzenie podłączonych urządzeń lub nieprawidłową pracę instalacji.
- Nie należy używać złącza w przypadku uszkodzenia izolacji przewodów, obudowy złącza lub elementów stykowych.
- Po wykonaniu połączenia należy sprawdzić stabilność połączenia oraz brak odsłoniętych przewodów mogących spowodować zwarcie.
- Wszelkie naprawy instalacji powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy użytkować wyłącznie jako element połączeniowy w instalacjach niskonapięciowych i urządzeniach elektronicznych.
- Nie wolno rozłączać ani podłączać złącza pod obciążeniem, jeśli producent podłączonego urządzenia tego nie przewiduje.
- Nie używać produktu w przypadku widocznych uszkodzeń mechanicznych lub śladów przegrzania.
- W przypadku stwierdzenia luźnego połączenia należy natychmiast przerwać użytkowanie i usunąć przyczynę usterki.
- Nie wolno używać produktu pod wpływem alkoholu lub środków ograniczających zdolność bezpiecznego wykonywania prac elektrycznych.

4. Bezpieczeństwo warunków eksploatacji

- Chronić złącze przed działaniem wilgoci, wody oraz substancji powodujących korozję styków.

- Unikać narażania przewodów na ciągłe naprężenia, skręcanie oraz wielokrotne zginanie w tym samym miejscu.
- Nie dopuszczać do kontaktu złącza z ostrymi krawędziami mogącymi uszkodzić izolację przewodów.
- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do ciepłego otoczenia należy odczekać do zaniku ewentualnej kondensacji wilgoci przed podłączeniem do instalacji.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy złącza oraz opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- Dzieci nie powinny wykonywać montażu ani podłączania produktu.

6. Konserwacja i kontrola stanu technicznego

- Przed przystąpieniem do kontroli lub czyszczenia należy odłączyć zasilanie instalacji.
- Regularnie sprawdzać stan przewodów, izolacji oraz elementów zatraskowych złącza.
- Zanieczyszczone styki należy czyścić wyłącznie metodami przeznaczonymi do elementów elektrycznych.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych lub oznak przegrzania produkt należy wymienić na nowy.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

8. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.