

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 EG-CE - zestaw końcówek kablowych

1. Bezpieczeństwo wstępne

- Przed rozpoczęciem pracy dobierz końcówki kablowe odpowiednie do przekroju przewodu, rodzaju żyły oraz parametrów instalacji.
- Przed użyciem sprawdź, czy końcówki nie posiadają pęknięć, odkształceń, śladów korozji lub innych uszkodzeń mogących pogorszyć jakość połączenia.
- Nie stosuj elementów o nieznanym pochodzeniu lub niewłaściwych parametrach technicznych.
- Nie używaj końcówek, które były wcześniej zaciskane lub mechanicznie uszkodzone.

2. Bezpieczeństwo pracy

- Wszelkie prace przy instalacjach elektrycznych wykonuj po uprzednim odłączeniu zasilania i potwierdzeniu braku napięcia odpowiednim przyrządem pomiarowym.
- Połączenia elektryczne powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami oraz wymaganiami instalacji.
- Nie stosuj końcówek kablowych w obwodach przekraczających ich dopuszczalne parametry prądowe i napięciowe.
- Po zakończeniu montażu sprawdź poprawność połączenia oraz pewność osadzenia przewodu w końcówce.
- W przypadku instalacji o podwyższonym ryzyku zaleca się wykonywanie prac przez wykwalifikowanego elektryka.
- Stosuj końcówki wyłącznie w środowisku i warunkach eksploatacyjnych odpowiadających ich przeznaczeniu.
- Chroń elementy przed długotrwałym działaniem wilgoci, agresywnych substancji chemicznych oraz nadmiernego zapylenia.
- Unikaj narażania połączeń na nadmierne drgania, naprężenia mechaniczne lub częste zginanie przewodów.
- Po przeniesieniu elementów z chłodnego do ciepłego otoczenia odczekaj do zaniku ewentualnej kondensacji wilgoci przed montażem.

3. Bezpieczeństwo montażu

- Do zaciskania używaj wyłącznie narzędzi przeznaczonych do danego typu końcówek kablowych.
- Przed montażem usuń izolację przewodu na odpowiednią długość, unikając uszkodzenia żył przewodzących.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas zaciskania, aby nie uszkodzić końcówki ani przewodu.
- Po wykonaniu połączenia przeprowadź kontrolę mechaniczną poprzez delikatne sprawdzenie

stabilności przewodu.

- Nie dokonuj modyfikacji konstrukcji końcówek ani dodatkowego rozwiercania lub doginania elementów.
- Podczas przygotowywania przewodów stosuj rękawice ochronne ograniczające ryzyko skaleczeń ostrymi krawędziami przewodów i narzędzi.
- Utrzymuj stanowisko pracy w porządku, aby ograniczyć ryzyko przypadkowego uszkodzenia elementów instalacji.
- Nie wykonuj prac elektrycznych mokrymi rękami ani w warunkach zwiększonej wilgotności, jeśli instalacja nie jest do tego przystosowana.

4. Konserwacja

- Przechowuj końcówki kablowe w suchym miejscu, zabezpieczonym przed zabrudzeniami, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Segreguj elementy według rozmiarów i typów, aby uniknąć pomyłek podczas montażu.
- Regularnie kontroluj stan przechowywanych elementów i wycofuj z użytkowania końcówki wykazujące oznaki korozji lub uszkodzeń.
- Nie przechowuj produktu w pobliżu źródeł ciepła mogących wpływać na właściwości materiałów izolacyjnych lub oznaczeń.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- Drobne elementy mogą zostać połknięte i stwarzać ryzyko zadławienia.
- Materiały opakowaniowe oraz niewykorzystane końcówki należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

6. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

7. 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.