

*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 Złącze F - F kątowe**

### **1. Bezpieczeństwo wstępne**

- Przed montażem należy upewnić się, że wybrane złącze jest przeznaczone do danego typu przewodu, impedancji sygnałowej, standardu transmisji itp.
- Nie stosować elementów niezgodnych wymiarowo lub wymagających nadmiernej siły podczas łączenia.
- Przed użyciem sprawdzić, czy styki, gwinty i elementy mocujące nie są zdeformowane, skorodowane ani zabrudzone.
- Nie używać uszkodzonych złączy, adapterów ani przewodów mogących powodować niestabilną transmisję sygnału lub zwarcia.

### **2. Bezpieczeństwo montażu**

- Montaż wykonywać przy odłączonym zasilaniu wszystkich podłączanych urządzeń.
- Podczas zaciskania, kompresji lub montażu złączy stosować narzędzia przeznaczone do danego typu złącza i przewodu.
- Przewód przygotowywać ostrożnie, aby nie uszkodzić żyły centralnej, ekranu ani izolacji.
- Po zakończeniu montażu sprawdzić stabilność połączenia oraz poprawność osadzenia wszystkich elementów.
- Nie dopuszczać do pozostawiania odsłoniętych przewodników mogących powodować zwarcia lub zakłócenia sygnału.
- Nie wyginać pinów, styków ani elementów mocujących podczas montażu i demontażu.
- Nie stosować nadmiernej siły przy dokręcaniu złączy gwintowanych lub wciskaniu połączeń zatrzaskowych.
- W przypadku uszkodzenia obudowy, pęknięcia izolatora lub deformacji części metalowych produkt należy wymienić.
- Nie modyfikować konstrukcji złączy ani adapterów oraz nie wykonywać samodzielnych przeróbek połączeń.

### **3. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Nie rozłączać ani nie podłączać elementów instalacji w sposób powodujący naprężenia przewodów lub złączy.
- Chronić połączenia przed przypadkowymi uderzeniami, zgnieceniem oraz nadmiernym zginaniem kabli.
- Nie obciążać mechanicznie adapterów i przejściówek ciężarem przewodów lub dodatkowych urządzeń.
- Regularnie kontrolować jakość połączeń i w razie stwierdzenia luzów dokonać ponownego montażu

lub wymiany elementu.

- Mimo pracy w instalacjach sygnałowych należy zachować ostrożność podczas kontaktu z przewodami połączonymi z aktywnymi urządzeniami.
- Prace montażowe wykonywać wyłącznie po odłączeniu urządzeń od źródła zasilania.
- Unikać przypadkowego zwarcia styków złączy metalowymi narzędziami lub elementami przewodzącymi.
- W przypadku instalacji współpracujących z urządzeniami zasilanymi sieciowo należy przestrzegać zaleceń producenta sprzętu oraz obowiązujących zasad bezpieczeństwa elektrycznego.

#### **4. Bezpieczeństwo środowiska pracy**

- Produkty stosować wyłącznie w warunkach zgodnych z ich przeznaczeniem i stopniem ochrony środowiskowej.
- Chronić złącza przed wilgocią, skraplaniem pary wodnej, pyłem przewodzącym oraz substancjami powodującymi korozję.
- Unikać narażania elementów na długotrwałe działanie wysokich temperatur, promieniowania UV oraz silnych wibracji.
- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do ciepłego otoczenia odczekać do całkowitego wyrównania temperatur przed wykonaniem połączeń.

#### **5. Bezpieczeństwo dzieci**

- Złącza, adaptery, osłony i drobne elementy montażowe przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Małe części mogą zostać połknięte i stwarzać ryzyko zadławienia.
- Materiały opakowaniowe usuwać z miejsca pracy niezwłocznie po rozpakowaniu produktu.
- Produkty nie są przeznaczone do zabawy ani do użytkowania przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.

#### **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.