

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 Pigtail światłowodowy FC/UPC SM G652D**

### **1. Bezpieczeństwo montażu i instalacji**

- Przed instalacją upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia do obróbki i montażu pigtaili światłowodowych.
- Podczas montażu unikaj nadmiernego zginania kabla – promień gięcia nie powinien być mniejszy niż zalecany przez producenta, aby nie uszkodzić włókna światłowodowego.
- Nie ciągnij kabla za złącza ani nie narażaj ich na naprężenia mechaniczne, które mogą spowodować uszkodzenie lub utratę jakości sygnału.
- Przed podłączeniem złącza sprawdź, czy jest czyste i wolne od zanieczyszczeń; zabrudzenia mogą powodować tłumienie sygnału lub uszkodzenie sprzętu.
- Stosuj się do norm i standardów dotyczących instalacji światłowodów, takich jak IEC, EIA/TIA oraz Telcordia GR-326-CORE.

### **2. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Nie patrz bezpośrednio w światło emitowane przez włókno światłowodowe, szczególnie gdy jest podłączone do aktywnych źródeł światła – może to uszkodzić wzrok.
- Nie używaj uszkodzonych pigtaili; widoczne pęknięcia, złamania lub uszkodzenia powłoki mogą powodować utratę jakości sygnału i zagrożenie bezpieczeństwa.
- Unikaj kontaktu pigtaili z wilgocią lub substancjami chemicznymi, które mogą uszkodzić powłokę kabla.
- Przechowuj pigtail w suchym i czystym miejscu, z dala od źródeł ciepła i promieniowania UV.

### **3. Konserwacja i czyszczenie**

- Regularnie czyść złącza światłowodowe specjalistycznymi preparatami i narzędziami do czyszczenia światłowodów, aby zapewnić optymalną jakość połączenia.
- Unikaj używania materiałów ściernych lub agresywnych chemikaliów, które mogą uszkodzić powierzchnię złącza.
- Przed ponownym podłączeniem złącza upewnij się, że jest całkowicie suche i czyste.

### **4. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

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

### **5. 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.

