

Informacje dotyczące bezpieczeństwa – ŁĄCZNIKI DO SZYNOPRZEWODÓW

Opracowane przez Kobi Light Sp. z o.o. zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR).

Celem jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania łączników do szynoprzewodów oraz ochrona użytkowników przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego montażu, obsługi lub konserwacji.

Wszystkie ostrzeżenia zostały sformułowane w sposób zrozumiały i czytelny, aby były dostępne również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

1. Ryzyko porażenia prądem

Montaż i podłączenie łączników powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Zawsze odłącz zasilanie główne przed montażem, demontażem lub serwisem łączników.

Nie dotykaj przewodów ani styków mokrymi rękami.

Upewnij się, że wszystkie połączenia są prawidłowo dokręcone i izolowane – luźne styki mogą spowodować iskrzenie i porażenie prądem.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru

Używaj łączników zgodnie z parametrami elektrycznymi szynoprzewodów – nie przekraczaj dopuszczalnego napięcia i prądu.

Upewnij się, że łączniki nie są zakryte materiałami ograniczającymi odprowadzanie ciepła.

W przypadku nadmiernego nagrzewania, wydzielania zapachu spalenizny lub dymu – natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z producentem.

3. Ryzyko mechaniczne

Nie upuszczaj ani nie uderzaj łączników – może to spowodować uszkodzenie styków lub obudowy.

Nie używaj uszkodzonych łączników – wymień je natychmiast.

Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać łączników.

4. Ryzyko związane z wilgocią

Łączniki przeznaczone są do stosowania w suchych pomieszczeniach, chyba że posiadają odpowiedni stopień ochrony IP.

Nie używaj łączników w miejscach narażonych na kontakt z wodą lub wilgocią bez odpowiedniej ochrony.

5. Ochrona przed dziećmi i zwierzętami

Łączniki do szynoprzewodów należy montować w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.

Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom manipulować szynoprzewodami, łącznikami ani przewodami.

6. Ryzyko niewłaściwego użytkowania

Używaj łączników wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem – do łączenia modułów szynoprzewodów i podłączania opraw oświetleniowych.

Nie stosuj łączników w instalacjach o parametrach elektrycznych przekraczających dopuszczalne przez producenta.

Sprawdź kompatybilność łączników z systemem szynoprzewodów i oprawami, aby uniknąć przegrzewania lub iskrzenia.

7. Przechowywanie i transport

Przechowuj łączniki w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci i materiałów chemicznych.

Transportuj łączniki w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nie upuszczaj ani nie uderzaj łączników podczas transportu lub przechowywania.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zasad minimalizuje ryzyko porażenia prądem, przegrzania, pożaru, uszkodzenia sprzętu oraz zagrożeń dla zdrowia użytkowników i mienia.

Safety Information – TRACK CONNECTORS

Developed by Kobi Light Sp. z o.o. in accordance with the requirements of Regulation (EU) 2023/988 (GPSR).

The aim is to ensure the safe use of track fittings and to protect users from hazards resulting from improper installation, operation or maintenance.

All warnings have been formulated in an understandable and legible way so that they are also accessible to the elderly and people with mobility limitations.

1. Risk of electric shock

Installation and connection of the fittings should only be carried out by a qualified electrician.

Always disconnect the main power supply before assembling, disassembling, or servicing the connectors.

Do not touch the wires or contacts with wet hands.

Make sure all connections are properly tightened and insulated – loose contacts can cause sparks and electric shock.

2. Risk of overheating and fire

Use the connectors according to the electrical parameters of the tracks – do not exceed the permissible voltage and current.

Make sure that the fittings are not covered with materials that limit heat dissipation.

In case of excessive heating, burning or smoke – disconnect the power supply immediately and contact the manufacturer.

3. Mechanical risk

Do not drop or hit the connectors – this may damage the contacts or housing.

Do not use damaged fasteners – replace them immediately.

Do not attempt to modify or repair the fasteners yourself.

4. Moisture Risks

The switches are designed for use in dry rooms unless they have an appropriate IP rating.

Do not use the fasteners in areas exposed to water or moisture without proper protection.

5. Protection from children and pets

Track connectors should be installed in places out of the reach of children and pets.

Do not allow children or pets to tamper with tracks, connectors, or wires.

6. Risk of misuse

Use the connectors only as intended – for connecting track modules and connecting luminaires.

Do not use the connectors in installations with electrical parameters exceeding those permissible by the manufacturer.

Check the compatibility of the connectors with the track system and housings to avoid overheating or sparking.

7. Storage and transportation

Store fasteners in a dry place, away from sources of heat, moisture, and chemicals.

Transport fasteners in a way that protects against mechanical damage.

Do not drop or hit the fasteners during transportation or storage.

The importance of following safety rules

Compliance with the above rules minimizes the risk of electric shock, overheating, fire, damage to equipment, and health hazards to users and property.