

Zoznam upozornení týkajúcich sa bezpečnosti sieťových zariadení a príslušenstva je založený na požiadavkách nariadenia (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (GPSR):

Hlavné bezpečnostné riziká

- **Úraz elektrickým prúdom** - nesprávne zasunutie vodiča alebo použitie poškodeného konektora môže spôsobiť kontakt s vodivými časťami
- **Požiar a prehrievanie** - nedostatočný kontakt v dôsledku nesprávneho zasunutia môže viesť k prehrievaniu a vznieteniu
- **Nesprávne zasunutie vodiča** - nedostatočne zasunutý vodič môže spôsobiť zlý kontakt, iskrenie a prehrievanie
- **Nekompatibilita vodičov** - použitie nesprávneho typu alebo prierezu vodiča môže viesť k zlyhaniu spojenia
- **Mechanické poškodenie** - nadmerná sila pri manipulácii môže poškodiť páčkový mechanizmus alebo puzdro konektora
- **Poškodenie vodiča** - nesprávne odstránenie vodiča alebo opakované pripojovanie môže poškodiť koniec vodiča

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov

- **Inštaláciu zverte kvalifikovanému elektrikárovi** - napriek jednoduchosti použitia vyžaduje práca s elektroinštaláciou odbornú spôsobilosť
- **Používajte len kompatibilné vodiče** - dodržiavajte špecifikácie pre prierez vodičov (napr. WAGO 221: 0,2-4mm²)
- **Správne pripravte vodiče** - odstráňte izoláciu na presne odmeranú dĺžku pomocou priloženej odmerky alebo nástroja
- **Skontrolujte zasunutie** - vizuálne cez priehľadné puzdro a testom ťahom sa uistite o správnom zasunutí vodiča
- **Chráňte pred mechanickým poškodením** - konektory inštalujte do rozvádzača alebo elektro rozvodnej skrine
- **Nepoužívajte poškodené konektory** - pokiaľ je páčkový mechanizmus alebo puzdro poškodené, konektor nevyužívajte

Upozornenia na inštaláciu a údržbu

Pred začatím inštalácie vždy vypnite elektrické napájanie a zabezpečte ho proti náhodnému zapnutiu. Pri príprave vodičov používajte vhodné nástroje na strihanie a odstraňovanie izolácie - koniec vodiča musí byť rovný a bez poškodenia žíl. Pre série WAGO 221 zdvihnite páčku, zasunite vodič až na doraz a páčku zatlačte dolu.

Pre push-in typy jednoducho zasunite správne pripravený vodič.

Vždy vizuálne skontrolujte cez priehľadné puzdro, či je vodič správne zasunutý, a vykonajte test ťahom.

Konektory inštalujte výhradne vo vnútorných priestoroch do rozvádzačov alebo elektro rozvodných skríň s vhodným IP krytím.

Pri údržbe kontrolujte mechanickú integritu konektorov a v prípade poškodenia ich vymeňte. Nepresahujte maximálny počet pripojení a odpojení odporúčaný výrobcom.