

## Nová generace: Instalační svorka COMPACT pro všechny druhy vodičů

Instalační svorka WAGO COMPACT řady 221, určená pro všechny druhy vodičů, šetří v porovnání s předchozím modelem 40 procent místa.

V elektroinstalaci záleží na každém milimetru: Zejména v automatizaci budov je třeba neustále integrovat další funkce, například elektrické žaluzie, řídicí jednotky dveří a vrat, komunikační zařízení, reproduktory nebo osvětlení. V důsledku toho se trvale zvětšuje množství instalované kabeláže; zároveň se ale zmenšuje dostupný prostor, protože se stále méně používají samostatné krabicové odbočky. Místo nich se elektrické propojení zhotovuje v elektroinstalačních krabicích, které mají zhruba jen poloviční zapojovací prostor.

### O 40 procent menší: Nová svorka 221

S novou rodinou svorek řady 221 umožňuje společnost WAGO elektroinstalatérům rychleji, snadněji a bezpečněji instalovat nejrůznější druhy vodičů: plné, jemně laněné i vícedrátové. V porovnání s předchozím osvědčeným modelem (řada 222) potřebuje nová spojovací svorka díky podstatně menším rozměrům o 40 procent méně místa. Propojení tak lze zhotovit i v nejmenším a obtížně přístupném instalačním prostoru. S přípustným jmenovitým proudem 32 A a jmenovitým napětím 450 V se řada 221 skvěle hodí pro použití v sítích 230 V / 400 V.

Transparentní pouzdro teď umožňuje jednoznačně rozpoznat nedostatečně zasunuté nebo odizolované vodiče. Uzavřené „trychtýře“ zároveň zaručují jednoznačné zavedení vodičů do kontaktního místa. Dva snadno přístupné zkušební otvory, jeden ve směru připojení vodiče a jeden na protilehlé straně, umožňují pohodlné zkoušení i v nainstalovaném stavu. K otevření ovládací páčky je nyní navíc potřeba výrazně menší síla.

### Plný výkon pro všechny druhy vodičů

Spojovací svorky jsou k dispozici v provedení pro 2, 3 a 5 vodičů (221-412, 221-413, 221-415) a jsou schopny spolehlivě upnout vodiče o průřezu od 0,14 do 4 mm<sup>2</sup> (jemně laněné), resp. 0,2 až 4 mm<sup>2</sup> (plné a vícedrátové). Z těchto vlastností vyplývají nejrozmanitější možnosti využití – zejména na místech, kde se setkávají různé druhy a průřezy vodičů. Mezi typické aplikace v rámci automatizace budov patří připojování svítidel nebo motorů žaluzií a zapojování komunikačních zařízení nebo řídicích jednotek dveří a vrat. V průmyslu se spojovací svorka ideálně hodí třeba k zapojování motorů a čerpadel.

S atesty jako ENEC, UL, PSE/JET, CQC a GOST-R jsou nové svorky od samého počátku připraveny na celosvětové využití. Díky trvalé provozní teplotě do 105 °C je řada 221 vhodná pro použití v prostředí s okolní teplotou až 60 °C, díky čemuž ji lze používat například v osvětlovacích systémech.

### Prioritou je uživatelská přívětivost

K uživatelské přívětivosti přispívají postranní prohlubně v pouzdře, které uživateli usnadňují přidržování svorky v průběhu instalace. Kontakt s vodiči se vytváří pomocí osvědčené technologie CAGE CLAMP®, díky čemuž k vytvoření trvale spolehlivého kontaktu nepotřebujete nástroje. Jasný potisk s technickými údaji technikům na první pohled poskytuje všechny důležité informace, například o potřebné délce odizolování vodičů. Ovládací páčky nabízejí prostor pro popis. Logo společnosti WAGO pak dává jasně najevo, že se jedná o originální výrobek, nikoli o nekvalitní napodobeninu.



Pro připojení všech typů vodičů na nejmenším prostoru: Řada 221 je ideální pro široké využití v oblasti automatizace budov a průmyslu.



Dostupné ve dvou-, tří- a pětipólovém provedení. S řadou 221 můžete bezpečně a spolehlivě připojit jemně laněné vodiče od 0,14 do 4 mm<sup>2</sup> průřezu, stejně jako vodiče pevné s průřezem od 0,2 do 4 mm<sup>2</sup>.