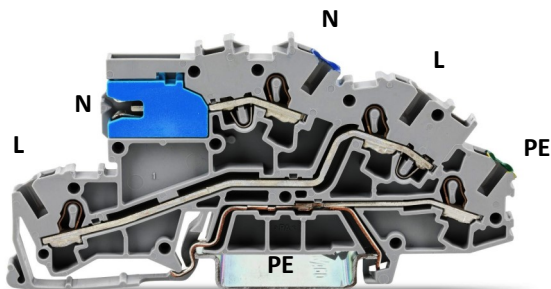


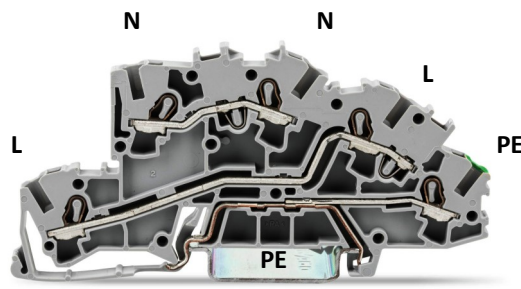
Inštalčné svorky TOPJOB® S

Inštalčné svorky TOPJOB® S sú vhodné ako vstupné, alebo výstupné svorky pre rozvádzače určené hlavne pre elektroinštalčné rozvody. K tomuto účelu majú jedinečnú konštrukciu, ktorá výrazne znižuje priestorové nároky v rozvádzači, urýchľuje montáž vodičov, zjednodušuje prevádzkový servis a zvyšuje prehľadnosť celého elektrického zariadenia.

Jedná sa o viacpotenciálové svorky, ktoré majú zadané určenie jednotlivých potenciálov a to PE s prepojením na nosnú lištu, L ako priechodzí potenciál a N s možnosťou prerušenia pre účel merania, alebo tiež priechodzí potenciál.



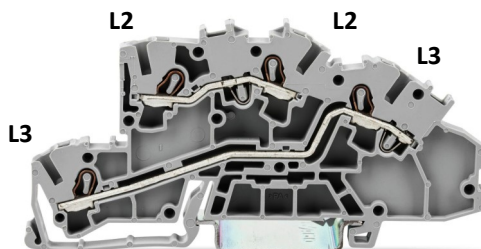
Svorka [2003-7641](#) s odpínateľným N potenciálom



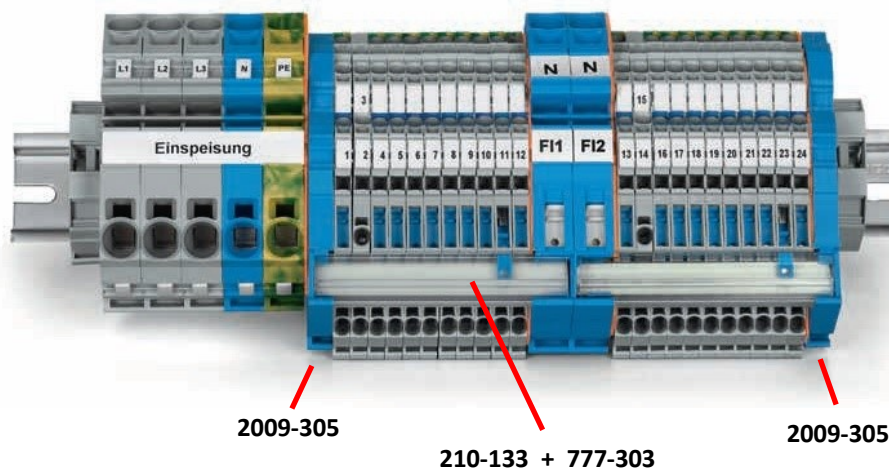
Svorka [2003-7646](#) s priechodším N potenciálom

Svorky s odpínateľným potenciálom N sa používajú v obvodoch chránenými ističmi, svorky s priechodším potenciálom N sú určené do obvodov chránených prúdovými chráničmi.

V prípade trojfázového vývodu je potrebné doplniť dvojpotenciálovú svorku pre ďalšie dva fázové vývody [2003-7642](#).



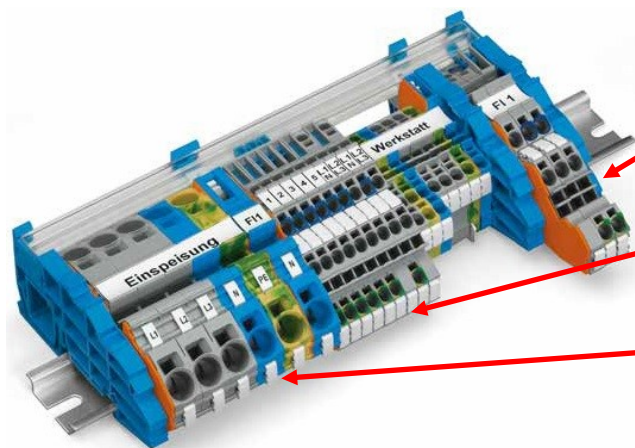
Dôležitou súčasťou týchto svoriek sú: zbernica N [210-133](#), jej kryt [777-303](#) a súčasne fixačné prvky na nosnej lište spolu s držiakmi zbernice [2009-305](#). Ich význam vyplýva z nasledujúceho obrázka.



Kryt zbernice zabezpečí potrebné krytie zbernice IP 20. Požadované krytie svorkovnice z bočnej strany zabezpečujú koncové kryty [2003-7692](#), alebo [2005-7692](#).

Inštalačné svorky TOPJOB® S

Inštalačné svorky radu 2003 sú určené pre použitie vodičov s max. prierezom 4 mm^2 . Pre vodiče do prierezu 6 mm^2 sú určené svorky typového radu 2005. majú podobnú konštrukciu, len väčšie rozmery.



Inštalačné svorky do prierezu
 6 mm^2 , typový rad 2005

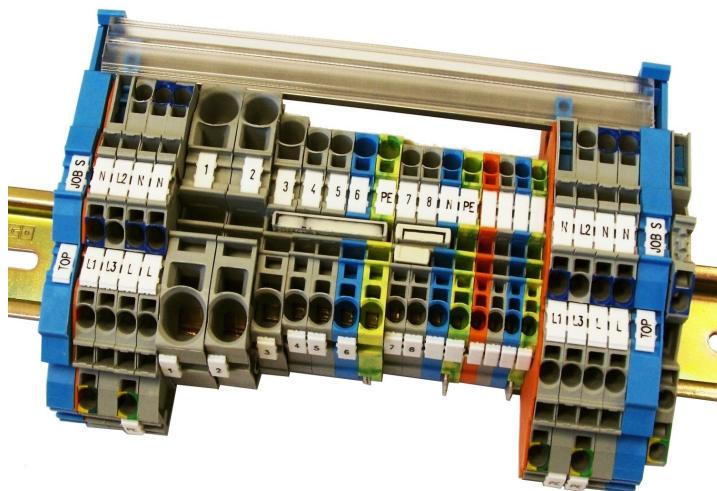
Inštalačné svorky do prierezu
 4 mm^2 , typový rad 2003

Inštalačné svorky TOPJOB® S s nominálnym
prierezom 16 mm^2

Svorky s väčšími nominálnymi prierezmi ako 6 mm^2 už neexistujú vo viacpotenciálovom vyhotovení, vývody treba riešiť svorkami umiestnenými vedľa seba. Pre takéto vývody možno potom použiť štandardné jednopotenciálové radové svorky TOPJOB® S (dvoj-, alebo trojvývodové) vo všetkých nominálnych prierezoch, alebo špeciálne tvarované svorky s nom. prierezom 16 mm^2 , [2016-7601](#), [2016-7604](#) a [2016-7607](#).

Kombinácia inštalačných svoriek s klasickými radovými svorkami TOPJOB® S.

Pozor, štvorvývodové svorky v tomto prípade nemožno použiť, došlo by ku kolízií štvrtého vývodu s nulovou zbernicou.



Pre napájanie nulovej zbernice, alebo vývody z nej pre väčšie prierezy sú určené špeciálne svorky s odpojovačom: [2002-7114](#), [2006-7114](#), [2016-7114](#) a svorka [2016-7714](#) aj s integrovaným držiakom nulovej zbernice.



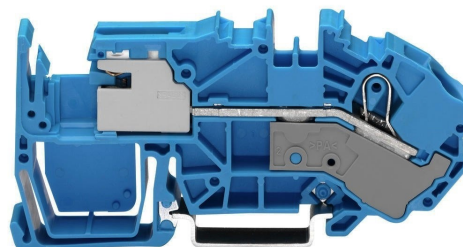
[2002-7114](#)



[2006-7114](#)



[2016-7114](#)



[2016-7714](#)

Inštalačné svorky TOPJOB® S

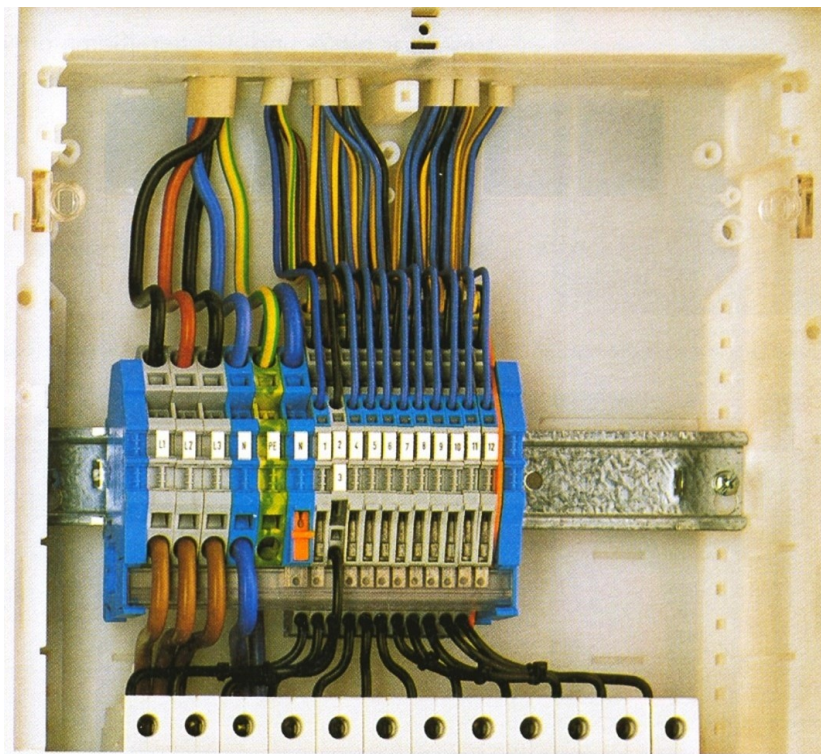
Použitím inštalačných svoriek TOPJOB® S v rozvádzači získate mnoho výhod.

Integrovaný odpínač v napájacích svorkách nulovej zbernice, prípadne vo vývodových svorkách nahrádza spojku prípojnic N a PE, urýchľuje meranie izolačného stavu pri revíziách a súčasne minimalizuje počet odpojených obvodov pri meraní.

Koncentrácia všetkých vodičov vývodového kábla do jedného miesta výrazne znižuje priestorové nároky a zvyšuje prehľadnosť. Použitím týchto svoriek odpadá nutnosť inštalácie PE a N zbernice na samostatnom mieste, sú integrované vo svorkovnici.

Ďalším benefitom je možnosť použitia prehľadného označovacieho systému WAGO WMB In Line umožňujúceho nie len číselné označenie svoriek, ale aj vloženie názvu vývodu pre vyššiu prehľadnosť.

Pre CAD konštrukciu svorkovnice môžete využiť konfiguračnú aplikáciu [Smart Data Engineering](#), ktorej súčasťou sú nástroje Smart Designer a Smart Marking. Tieto nástroje Vám umožnia vytvoriť kompletnú zostavu svorkovnice vrátane vygenerovania popisu. Využíva pravidelne aktualizovanú databázu výrobkov, zabraňuje vzniku chýb v konštrukcii, môžete v ňom vytvoriť výrobnú dokumentáciu ďalej použiteľnú v štandardných CAD softvéroch.



Aj takto prehľadne môžu vyzeráť káblové ukončenia vo Vašom rozvádzači ak použijete inštalačné svorky TOPJOB® S

Prehľad o inštalačných svorkách TOP JOB® S a ich príslušenstve nájdete v katalógu:

[PSF 6.0](#) na stranách 42 až 43.

Podrobný katalógový prehľad nájdete v:

[WAGO Rail-Mounted Terminal Block](#), nájdete ho v skupine Hlavné katalógy.

Podrobné katalógové údaje aj s dôležitou dokumentáciou nájdete v on line katalógu,

typový rad [2003-xxxx](#) a samostatne typový rad [2005-xxxx](#).