

Spojovací materiál, dutinka, Wago svorka (bezskrútková svorka) :)

Slúži na spojenie dvoch alebo viacerých vodičov.

Spojovací materiál nájdete všade tam, kde konečný produkt tvoria najmenej dva diely. V technickej praxi patrí medzi základný spojovací materiál klinec a skrútka.

Dutinka je návlek na vodič z tenkého kovového plechu, ktorý vytvorí po zalisovaní na lankovom vodiči pevný koniec. Vďaka tomu bude mať vodič lepší kontakt so svorkou.

Dutinky by ste mali používať vždy pri spojení lankového vodiča a skrútkovej svorky. Lisujú sa špeciálnymi kliešťami.



Lisovacie kliešte na dutinky

Wago svorka je svorka na elektrické vodiče, ktorá umožňuje ich spájanie bez skrútkovania.

Správny názov je bezskrútková svorka, keďže Wago je názov výrobcu.

Wago svorky



otváracie



jednorázové

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- Ján Pavlovkin, Ľubomír Žáčok, *Učebnica Technika 9, učebnica pre 9. ročník, v súlade s inovovaným ŠVP*, Taktik, 2021, ISBN 978-80-8180-101-3,
- <https://www.elektroantos.sk/slovník-pojmov/dutinka/>,
- <https://www.elektroantos.sk/slovník-pojmov/wago-svorka/>.