



**Elektrotechnické předpisy
BEZŠROUBOVÉ SVORKY
pro připojování měděných vodičů**

ČSN 34 0415

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Screwless terminals for connecting copper of conductors

Tyto předpisy platí pro bezšroubové svorky, které jsou určeny pro připojení a spojení měděných vodičů jednoduchým zasunutím a sevřením jinými prostředky než šrouby, a to bez zvláštní úpravy jádra vodiče.

Tyto předpisy stanoví požadavky na provedení a způsob ověření bezšroubových svorek z hlediska dosažení spolehlivého spojení.

Tyto předpisy neplatí pro bezšroubové svorky určené pro spojení jader pohyblivých přívodů a pro bezšroubové svorky, které vyžadují zvláštní úpravu jádra vodiče nebo pomocné zařízení k úpravě jádra vodiče.

Vysvětlivky obsahující podrobnější pokyny nebo vysvětlující ustanovení normy jsou řazeny přímo v textu a vytištěny drobným písmem.

Bezšroubové svorky nejsou prozatím určeny pro připojování vodičů ochranných obvodů.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Bezšroubová svorka - dále jen svorka - zařízení

určené pro odpojitelné připojení jádra vodiče k elektrickému předmětu nebo odpojitelnému spojení nebo propojení jádra dvou vodičů, přičemž se spojení provádí přímo nebo nepřímo pružinami, klíny, excentry, kužely apod.

Za bezšroubové svorky se nepovažují ve smyslu tohoto předpisu:

- a) svorky uvažující upevnění zvláštního příslušenství k jádru vodiče před jeho sevřením do svorky;*
- b) svorky vyžadující navinutí jádra vodiče, jako jsou např. navinovací spojky;*
- c) svorky, u nichž je přímý dotyk s jádrem vodiče zajištěn bříty nebo hroty pronikajícími izolací vodiče.*

II. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

2. Svorky musí odpovídat podmínkám příslušného elektrického předmětu nebo zařízení, v němž jsou použity a podmínkám tohoto předpisu.

Účinnost od:
1.7.1974

02612

-- Vynechaný text --