



## **TRV CONECTOR PROFESIONAL PENTRU IMPAMANTARE -PLATBANDA PB40 MM / CONDUCTOR Ø(5-22) MM**

Conector pentru platbanda sunt elemente metalice special concepute pentru realizarea conexiunilor electrice sigure intre platbanda de impamantare si armatura metalica din beton. Aceste conexiuni sunt esentiale in sistemele de impamantare, protectie la trasnet si egalizare de potential, unde continuitatea electrica si rezistenta mecanica pe termen lung sunt critice pentru siguranta instalatiei.

Prin constructia robusta si sistemul de strangere cu suruburi, zlacul asigura un contact electric stabil, rezistent la vibratii, coroziune si variatii de temperatura. Este utilizat atat in aplicatii rezidentiale, cat si in proiecte industriale, infrastructura, statii electrice, hale si instalatii fotovoltaice.

### Avantaje principale

- Asigura contact electric ferm intre platbanda si armatura metalica
- Rezistenta mecanica ridicata la solicitari si vibratii
- Montaj rapid si sigur fara sudura
- Rezistenta buna la coroziune in medii umede sau agresive
- Permite inspectia si intretinerea conexiunii in timp

- Compatibil cu majoritatea dimensiunilor uzuale de platbanda si fier beton
- Creste siguranta sistemelor de impamantare si descarcare a curentilor de defect

#### Caracteristici constructive

- Corp metalic masiv pentru rigiditate si durabilitate
- Sistem de prindere cu suruburi pentru strangere controlata
- Suprafete de contact optimizate pentru conductivitate ridicata
- Montaj in configuratie incrucisata intre conductor plat si bara rotunda
- Compatibil cu instalare in beton, pamant, canale tehnice sau structuri metalice

#### Date tehnice orientative

- Tip produs: zlacze zbrojeniowe pentru platbanda
- Aplicatie: conectare platbanda la armatura metalica
- Material: otel zincat
- Tip strangere: suruburi mecanice M10x30
- Configuratie: conexiune incrucisata plat – rotund
- Rezistenta la coroziune: ridicata
- Domeniu de utilizare: exterior si interior
- Temperatura de lucru: adaptata mediilor de constructii si industriale
- Dimensiuni 48x40x45

#### Exemple de utilizare

- Conectarea platbandei la armatura fundatiei pentru impamantare naturala

- Realizarea retelelor de împământare pentru clădiri rezidențiale și industriale
- Instalații de protecție la trăsnet și descărcări atmosferice
- Sisteme fotovoltaice cu structuri metalice și împământare extinsă
- Legături echipotenziale în tablouri electrice și camere tehnice
- Conectarea elementelor metalice în infrastructură și construcții civile

#### Recomandări practice de montaj

- Curățați suprafețele de contact pentru obținerea unei rezistențe electrice minime
- Strângeți șuruburile la cuplul corect pentru stabilitate mecanică
- Protejați zona de conexiune în medii puternic corozive
- Verificați periodic strângerea în instalații expuse vibrațiilor
- Respectați normativele de împământare și siguranța electrică

Pret: 11,64 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/conector-profesional-pentru-impamantare-si-legaturi-echipotenziale>