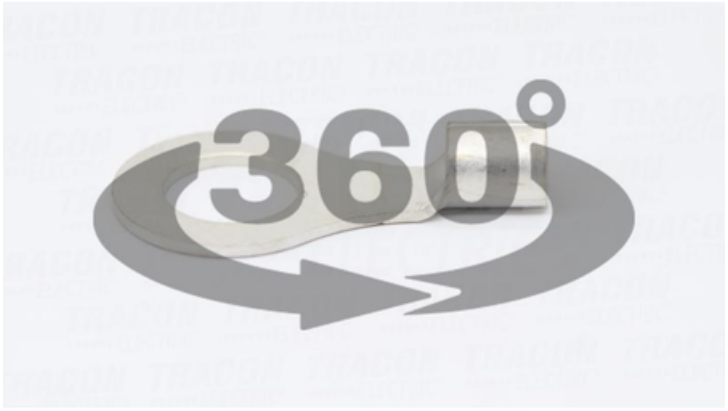


TRACON PAPUC INELAR DIN CUPRU STANAT, 10 MM², PENTRU ?URUB M10

Papucul inelar SZ10-10 se sertizeaz? pe cap?tul conductorului ?i se fixeaz? la o born? cu ?urub M10. Este realizat din cupru electrolitic stanat ?i nu are izola?ie proprie. Varianta este identificat? în gam? prin sec?iunea de 10 mm²; domeniul admis se verific? separat pentru conductor plin, li?at sau flexibil, conform tabelului produc?torului.

Caracteristici tehnice

- Model Tracon SZ10-10, seria SZ.
- Material: cupru electrolitic stanat, E-Cu-Sn.
- Fixare: ?urub M10; diametrul g?urii d2: 10,5 mm.
- Diametru interior tub d1: 4,5 mm; diametru exterior D: 7,1 mm.
- Lungime total? L: 29,7 mm; l??ime B: 15 mm.
- Conductor plin: 6–10 mm².
- Conductor li?at: (4) 6–10 mm²; conductor flexibil: 4–6 mm².
- Execu?ie neizolat?, pentru sertizare.
- Standard men?ionat în catalog: EN 61238-1.

Montaj ?i alegere

Se identific? întâi construc?ia conductorului ?i se folose?te intervalul corespunz?tor din tabel. Tubul se preseaz? cu scula ?i matri?a adecvate papucului ?i conductorului ales, apoi se verific? re?inerea firului. Inelul se fixeaz? pe borna pentru M10, respectând suprafa?a de contact ?i cuplul cerute de echipament. Cota d1 de 4,5 mm este diametrul interior al tubului, nu sec?iunea cablului. Protec?ia conexiunii neizolate se asigur? în cadrul ansamblului.

Exemple de utilizare

- Terminarea unui conductor plin de cupru de 10 mm² pe o conexiune M10 dintr-un tablou de distribu?ie. La montaj se verific? gaura de 10,5 mm ?i sprijinul complet al inelului pe suprafa?a bornei.
- Refacerea unei termina?ii pe conductor flexibil de 4 mm² care ajunge la un ?tift M10 al unui aparat. Se alege scula pentru conductor ?i papuc, iar dup? presare se verific? re?inerea firului înainte de fixarea mecanic?.

Întreb?ri frecvente

1. Se poate refolosi SZ10-10 dup? extragerea conductorului sertizat?

Pentru o nou? termina?ie se folose?te un papuc nou, potrivit conductorului. Extragerea firului ?i deformarea repetat? a tubului nu reprezint? procedura de montaj prin sertizare descris? pentru produs.

2. Ce verific dac? înlocuiesc SZ10-8 cu SZ10-10?

Cele dou? variante au acela?i gabarit de 29,7 × 15 mm ?i acela?i tub de sertizare. Se schimb? fixarea de la M8, cu gaur? de 8,4 mm, la M10, cu gaur? de 10,5 mm; se confirm? racordul ?i suprafa?a de contact cerute de born?.

Documenta?ie: catalogul oficial Tracon, seria de papuci inelari SZ.

Pret: 2,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-inelar-neizolat-cupru-electrolitic-stanat-sz10-10-10mm2-m10-d1-4-5mm-d2-10-5mm-61216