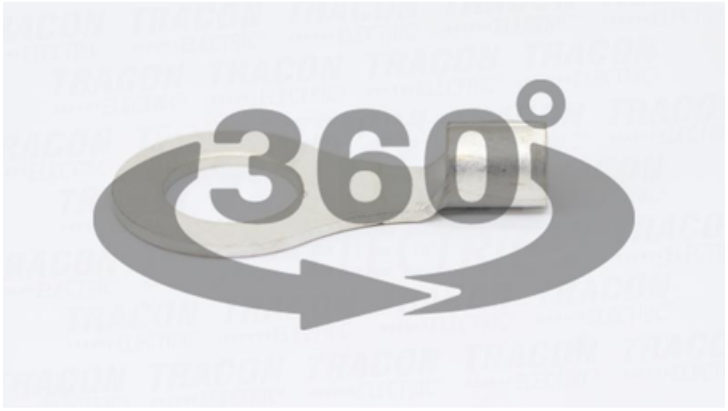

TRACON PAPUC INELAR DIN CUPRU STANAT, 1,5 MM², PENTRU ?URUB M10

Papucul inelar SZ1.5-10 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 1,5 mm²; domeniul admis se verific? separat pentru conductor plin, li?at sau flexibil, conform tabelului produc?torului.

Caracteristici tehnice

- Model Tracon SZ1.5-10, seria SZ.
- Material: cupru electrolitic stanat, E-Cu-Sn.
- Fixare: ?urub M10; diametrul g?urii d2: 10,5 mm.
- Diametru interior tub d1: 2,3 mm; diametru exterior D: 4 mm.
- Lungime total? L: 25,5 mm; l??ime B: 13,7 mm.
- Conductor plin: 1,5–2,5 mm².
- Conductor li?at: 1,5–2,5 mm²; conductor flexibil: 1–1,5 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 2,3 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 li?at de 2,5 mm² la o born? M10 dintr-un echipament care admite papuci inelari din seria SZ. Se verific? spa?iul pentru lungimea de 25,5 mm ?i l??imea de 13,7 mm înainte de preg?tirea firului.
- Înlocuirea unei termina?ii pe conductor flexibil de 1,5 mm² la un racord M10. Inelul se a?az? pe suprafa?a bornei f?r? a solicita firul, iar sertizarea se controleaz? separat de strângerea ?urubului.

Întreb?ri frecvente

1. Pot monta acest papuc pe o born? M12 fiindc? gaura are 10,5 mm?

Nu. Produc?torul indic? fixare M10 pentru SZ1.5-10. Gaura de 10,5 mm este cota papucului ?i nu face piesa compatibil? cu un ?urub M12.

2. Ce verific dac? înlocuiesc o variant? M8 cu SZ1.5-10?

Pe lâng? borna care trebuie s? fie pentru M10, se verific? gabaritul: acest model are L = 25,5 mm ?i B = 13,7 mm, fa?? de 21,5 mm ?i 11,6 mm la SZ1.5-8. Domeniile conductorului r?mân cele din tabelul fiec?rei variante.

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

Pret: 0,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-inelar-neizolat-cupru-electrolitic-stanat-sz1-5-10-1-5mm2-m10-d1-2-3mm-d2-10-5mm-61200