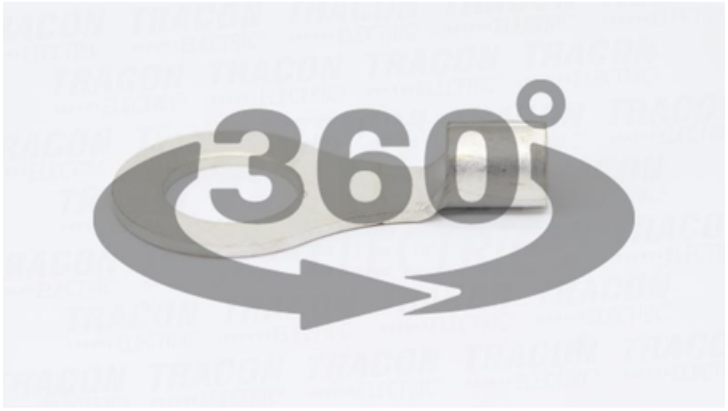


TRACON PAPUC INELAR DIN CUPRU STANAT, 4 MM², PENTRU ?URUB M10

Papucul inelar SZ4-10 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 4 mm²; domeniul admis se verific? separat pentru conductor plin, li?at sau flexibil, conform tabelului produc?torului.

Caracteristici tehnice

- Model Tracon SZ4-10, seria SZ.
- Material: cupru electrolitic stanat, E-Cu-Sn.
- Fixare: ?urub M10; diametrul g?urii d2: 10,5 mm.
- Diametru interior tub d1: 3,4 mm; diametru exterior D: 5,5 mm.
- Lungime total? L: 27,6 mm; l??ime B: 15 mm.
- Conductor plin: 4–6 mm².
- Conductor li?at: (2,5) 4–6 mm²; conductor flexibil: (2,5) 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 3,4 mm este diametrul interior al tubului, nu sec?iunea cablului. Protec?ia conexiunii neizolate se asigur? în cadrul ansamblului.

Exemple de utilizare

- Realizarea unei termina?ii pe un conductor de cupru flexibil de 4 mm² care ajunge la un ?tift M10 al unui ansamblu electric. Se verific? faptul c? borna accept? papuci inelari ?i c? suprafa?a ei sus?ine inelul lat de 15 mm.
- Înlocuirea unui papuc pe conductor plin de 6 mm², într-o cutie cu racorduri M10. Lungimea total? de 27,6 mm se ia în calcul la pozi?ionarea cablului, astfel încât acesta s? nu trag? de conexiunea sertizat?.

Întreb?ri frecvente

1. Dac? ?urubul este M10, înseamn? c? papucul prime?te conductor de 10 mm²?

Nu. M10 este dimensiunea fix?rii inelului. Pentru SZ4-10, catalogul indic? 4–6 mm² la conductor plin ?i (2,5) 4–6 mm² la conductor li?at sau flexibil; compatibilitatea cablului se verific? în aceste coloane.

2. SZ4-10 ?i SZ4-8 au acelea?i dimensiuni exterioare?

Ambele au lungimea de 27,6 mm, l??imea de 15 mm ?i tubul cu d1 de 3,4 mm. Difer? gaura de fixare: 10,5 mm pentru M10 la SZ4-10, respectiv 8,4 mm pentru M8 la SZ4-8.

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

Pret: 1,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-inelar-neizolat-cupru-electrolitic-stanat-sz4-10-4mm2-m10-d1-3-4mm-d2-10-5mm-61211