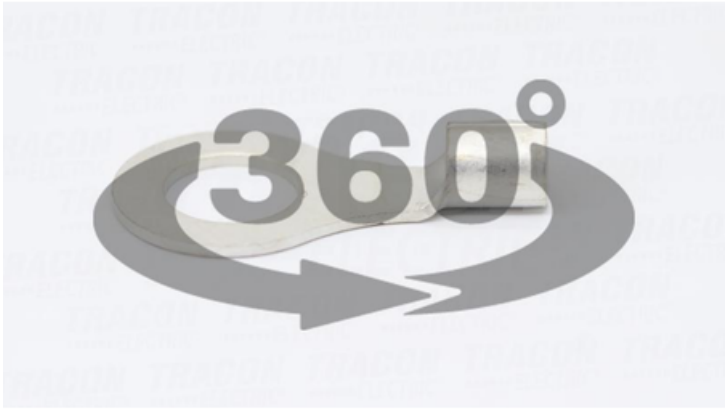

TRACON PAPUC INELAR DIN CUPRU STANAT, 10 MM², PENTRU ?URUB M6

Papucul inelar SZ10-6 se sertizeaz? pe cap?tul conductorului ?i se fixeaz? la o born? cu ?urub M6. 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 SZ10-6, seria SZ.
- Material: cupru electrolitic stanat, E-Cu-Sn.
- Fixare: ?urub M6; diametrul g?urii d2: 6,4 mm.
- Diametru interior tub d1: 4,5 mm; diametru exterior D: 7,1 mm.
- Lungime total? L: 23,8 mm; l??ime B: 12 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 M6, 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

- Racordarea unui conductor plin de cupru de 10 mm² la un ?tift M6 dintr-un tablou. Se verific? suprafa?a de sprijin pentru inelul lat de 12 mm, apoi se fixeaz? conexiunea dup? controlul sertiz?rii.
- Realizarea unui cap?t de cablu flexibil de 6 mm² pentru o born? M6 dintr-o cutie de deriva?ie. Se ?ine cont de lungimea papucului de 23,8 mm ?i de spa?iul necesar traseului cablului pân? la born?.

Întreb?ri frecvente

1. Lungimea de 23,8 mm este ?i lungimea de dezizolare?

Nu. L este lungimea total? a papucului, inclusiv inelul. Lungimea de preg?tire a conductorului se stabile?te dup? tubul de inser?ie ?i instruc?iunile sistemului de sertizare, f?r? a folosi automat cota total?.

2. SZ10-6 are un curent maxim stabilit de ?urubul M6?

M6 indic? racordul mecanic, nu curentul admisibil al întregii conexiuni. Acesta depinde de conductor, born?, condi?iile de instalare ?i calitatea montajului; dimensiunea ?urubului nu ofer? singur? o valoare de curent.

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

Pret: 1,66 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-inelar-neizolat-cupru-electrolitic-stanat-sz10-6-10mm2-m6-d1-4-5mm-d2-6-4mm-61214