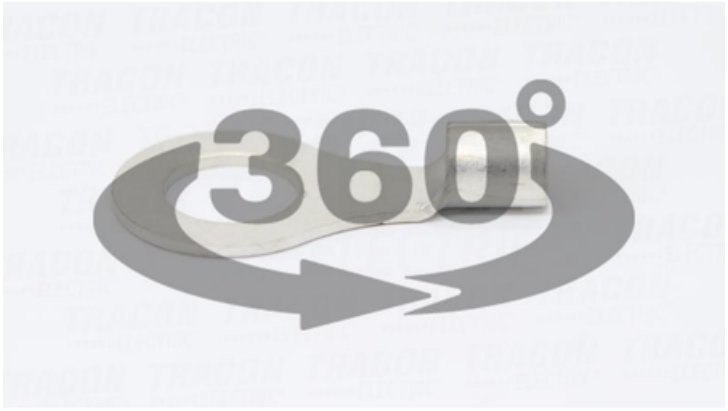


TRACON PAPUC INELAR DIN CUPRU STANAT, 16 MM², PENTRU ?URUB M5

Papucul inelar SZ16-5 se sertizeaz? pe cap?tul conductorului ?i se fixeaz? la o born? cu ?urub M5. Este realizat din cupru electrolitic stanat ?i nu are izola?ie proprie. Varianta este identificat? în gam? prin sec?iunea de 16 mm²; domeniul admis se verific? separat pentru conductor plin, li?at sau flexibil, conform tabelului produc?torului.

Caracteristici tehnice

- Model Tracon SZ16-5, seria SZ.
- Material: cupru electrolitic stanat, E-Cu-Sn.
- Fixare: ?urub M5; diametrul g?urii d2: 5,3 mm.
- Diametru interior tub d1: 5,8 mm; diametru exterior D: 9 mm.
- Lungime total? L: 28 mm; l??ime B: 12 mm.
- Conductor plin: 16–25 mm².
- Conductor li?at: 10–16 mm²; conductor flexibil: 6–10 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 M5, respectând suprafa?a de contact ?i cuplul cerute de echipament. Cota d1 de 5,8 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 cupru de 16 mm² pe o born? M5 care admite papuci inelari. Se verific? tubul cu diametrul interior de 5,8 mm, apoi se selecteaz? sistemul de sertizare pentru combina?ia de conductor ?i papuc.
- Racordarea unui conductor flexibil de 10 mm² într-o cutie cu conexiune M5. Pentru pozi?ionare se iau în calcul lungimea total? de 28 mm ?i l??imea inelului de 12 mm, p?strând cablul sprijinit corespunz?tor.

Întreb?ri frecvente

1. Este admis un conductor plin de 25 mm² la SZ16-5?

Da, tabelul seriei indic? 16–25 mm² la conductor plin. Aceast? valoare nu se transfer? coloanelor pentru li?at sau flexibil, care au domenii distincte de 10–16 mm², respectiv 6–10 mm².

2. Gaura de 5,3 mm îmi spune ce matri?? de sertizare s? aleg?

Nu. Cota de 5,3 mm este gaura inelului pentru ?urub M5. Matri?a se alege dup? tubul papucului, conductor ?i instruc?iunile sculei, nu dup? diametrul fix?rii mecanice.

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

Pret: 3,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-inelar-neizolat-cupru-electrolitic-stanat-sz16-5-16mm2-m5-d1-5-8mm-d2-5-3mm-61218