

TRACON PAPUC INELAR DIN CUPRU STANAT, 50 MM², PENTRU ?URUB M16

SZ50-16 este varianta cu inel pentru ?urub M16 din grupa nominal? de 50 mm². Corpul din cupru electrolitic stanat are 57,4 mm lungime ?i 32 mm l??ime, cote care trebuie confruntate cu borna înainte de montaj. Papucul este neizolat, iar conductorul se racordeaz? prin sertizare în tub.

Caracteristici tehnice

- Model Tracon SZ50-16, seria SZ.
- Material: cupru electrolitic stanat, E-Cu-Sn.
- Fixare: ?urub M16; diametrul g?urii d2: 17 mm.
- Diametru interior tub d1: 11,4 mm; diametru exterior D: 15,5 mm.
- Lungime total? L: 57,4 mm; l??ime B: 32 mm.
- Conductor plin: 70–95 mm².
- Conductor li?at: 50–70 mm²; conductor flexibil: 35–50 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 M16, respectând suprafa?a de contact ?i cuplul cerute de echipament. Cota d1 de 11,4 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 50 mm² pe o bar? cu fixare M16, dac? proiectul ?i borna admit l??imea inelului de 32 mm ?i sunt respectate condi?iile de sertizare.
- Preg?tirea unui cablu flexibil de 35 mm² pentru un racord M16 al unui ansamblu de distribu?ie. Se verific? spa?iul pentru piesa de 57,4 mm ?i protec?ia conexiunii neizolate.

Întreb?ri frecvente

1. De ce trebuie verificat? l??imea de 32 mm la SZ50-16?

Inelul este mai lat decât la variantele SZ50-6, SZ50-8, SZ50-10 ?i SZ50-12, care au 22 mm. Borna trebuie s? ofere suprafa?? de contact ?i spa?iu suficiente, inclusiv fa?? de fazele sau piesele vecine.

2. ?urubul M16 înseamn? c? acest papuc accept? un cablu mai mare decât SZ50-12?

Nu. Cele dou? variante au acela?i tub interior de 11,4 mm ?i acelea?i domenii pentru conductoare. M16 descrie fixarea mecanic?; nu m?re?te domeniul de sertizare.

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

Pret: 22,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-inelar-neizolat-cupru-electrolitic-stanat-sz50-16-50mm2-m16-d1-11-4mm-d2-17mm-61236