

TRACON PAPUC INELAR DIN CUPRU STANAT, 35 MM², PENTRU ?URUB M12

Papucul inelar SZ35-12 se sertizeaz? pe cap?tul conductorului ?i se fixeaz? la o born? cu ?urub M12. Este realizat din cupru electrolitic stanat ?i nu are izola?ie proprie. Varianta este identificat? în gam? prin sec?iunea de 35 mm²; domeniul admis se verific? separat pentru conductor plin, li?at sau flexibil, conform tabelului produc?torului.

Caracteristici tehnice

- Model Tracon SZ35-12, seria SZ.
- Material: cupru electrolitic stanat, E-Cu-Sn.
- Fixare: ?urub M12; diametrul g?urii d2: 13 mm.
- Diametru interior tub d1: 9,4 mm; diametru exterior D: 13,5 mm.
- Lungime total? L: 42,8 mm; l??ime B: 22,1 mm.
- Conductor plin: 50–70 mm².
- Conductor li?at: 35–50 mm²; conductor flexibil: 25–35 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 M12, respectând suprafa?a de contact ?i cuplul cerute de echipament. Cota d1 de 9,4 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 li?at de cupru de 50 mm² la un ?tift M12 dintr-un tablou, dac? borna admite papucul. Se verific? suprafa?a de sprijin pentru inelul lat de 22,1 mm ?i pozi?ia cablului fa?? de lungimea de 42,8 mm.
- Preg?tirea unei termina?ii pe conductor flexibil de 35 mm² pentru un aparat cu fixare M12. Se verific? domeniul pentru flexibil, se sertizeaz? cu sistemul potrivit ?i se controleaz? re?inerea conductorului înainte de montaj.

Întreb?ri frecvente

1. Are SZ35-12 un gabarit mai mare decât SZ35-10?

Catalogul indic? acela?i L de 42,8 mm ?i B de 22,1 mm la ambele. Se schimb? gaura de fixare: 13 mm pentru M12 la SZ35-12, fa?? de 10,5 mm pentru M10 la SZ35-10.

2. Pot folosi un cle?te obi?nuit pentru presarea tubului SZ35-12?

Se folose?te o scul? de sertizare ?i matri?a adecvate papucului ?i conductorului, conform instruc?iunilor sistemului. Strângerea tubului cu un cle?te obi?nuit nu reprezint? o presare controlat? pentru aceast? termina?ie.

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

Pret: 9,34 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-inelar-neizolat-cupru-electrolitic-stanat-sz35-12-35mm2-m12-d1-9-4mm-d2-13mm-61231