

TRACON PAPUC INELAR TUBULAR DIN CUPRU STANAT, 1,5 MM², PENTRU ?URUB M5

CL1.5-5 racordeaz? prin sertizare un conductor la o prindere cu ?urub M5. Papucul inelar tubular este realizat din cupru electrolitic stanat ?i nu are izola?ie proprie. Grupa nominal? este de 1,5 mm², iar alegerea firului se face dup? domeniul indicat pentru conductor plin, li?at sau flexibil.

Caracteristici tehnice

- Model Tracon CL1.5-5, seria CL.
- Material: cupru electrolitic stanat, E-Cu-Sn.
- Fixare: ?urub M5; diametrul g?urii d2: 5,5 mm.
- Diametru interior tub d1: 1,9 mm; diametru exterior D: 3,4 mm.
- Lungime total? L: 17 mm; l??ime B: 8,5 mm.
- Conductor plin: 1,5–2,5 mm².
- Conductor li?at: 1,5 mm²; conductor flexibil: 1–1,5 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 1,9 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 1,5 mm² la un racord M5 al unui ansamblu de comand?, cu verificarea suprafe?ei de sprijin pentru inelul lat de 8,5 mm.
- Refacerea unei conexiuni pe conductor flexibil de 1 mm² într-o cutie cu prindere M5: tubul se sertizeaz? separat, apoi inelul se fixeaz? conform cerin?elor bornei.

Întreb?ri frecvente

1. Este CL1.5-5 potrivit pentru un conductor flexibil de 2,5 mm²?

Catalogul public? 1–1,5 mm² pentru flexibil ?i 1,5 mm² pentru li?at. Valoarea de 2,5 mm² apare numai în intervalul conductorului plin; pentru flexibil de 2,5 mm² se alege un alt model confirmat pentru aceast? sec?iune.

2. Ce spa?iu ocup? partea inelar? pentru M5?

CL1.5-5 are l??imea B de 8,5 mm, gaura d2 de 5,5 mm ?i lungimea total? L de 17 mm. La montaj se verific? atât suprafa?a de contact a bornei, cât ?i accesul pentru strângerea ?urubului M5.

Documenta?ie: catalogul oficial Tracon, seria tubular? CL.

Pret: 2,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-inelar-neizolat-din-teava-de-cupru-electrolitic-stanat-cl1-5-5-1-5mm2-m5-d1-1-9mm-d2-5-3mm-61267