

ELMARK PAPUC BIMETALIC CU/AL PENTRU CONDUCTOR DE ALUMINIU 50 MM², ?URUB DE 10 MM

Elmark DTL-1-50/10 este un papuc inelar bimetalic pentru conductor de aluminiu de 50 mm² ?i racordare la o born? cu ?urub de 10 mm. Tubul din aluminiu prime?te conductorul prin sertizare, iar partea de contact din cupru se fixeaz? pe born?. Construc?ia Cu/Al realizeaz? tranzi?ia dintre cele dou? materiale.

Caracteristici tehnice

- Model DTL-1-50/10; cod Elmark 59227.
- Conductor: aluminiu, sec?iune nominal? 50 mm².
- Diametrul g?urii de fixare: 10 mm.
- Diametrul interior al tubului: 9,8 mm; diametrul exterior: 16 mm.
- Lungime total? L: 90 mm.
- Cota l din desen: 40 mm; l??ime B: 23 mm.
- Construc?ie bimetalic? din aliaje de aluminiu ?i cupru; papuc neizolat, pentru sertizare.

Func?ionare ?i montaj

Se alege piesa dup? conductorul de aluminiu de 50 mm², racordul de 10 mm ?i spa?iul de montaj. Cap?tul cablului se preg?te?te ?i se sertizeaz? în tub cu scula ?i matri?a adecvate, conform instruc?iunilor de montaj. Se verific? presarea înainte de strângerea p?r?ii inelare pe born?. Cablul trebuie sus?inut, iar conexiunea neizolat? protejat? prin configura?ia ansamblului. Lungimea total? de 90 mm se verific? împreun? cu traseul cablului ?i componentele învecinate.

Exemple de utilizare

- Racordarea unui cablu de aluminiu de 50 mm² la un contact din cupru cu ?urub de 10 mm într-un tablou de distribu?ie. Se verific? suprafa?a de sprijin a inelului ?i lungimea de 90 mm a piesei înainte de sertizare.
- Înlocuirea unei termina?ii de 50 mm² la o bar? cu racord compatibil de 10 mm. Tubul cu diametrul exterior de 16 mm se verific? fa?? de protec?ia de born?, iar cablul se sus?ine pentru a nu solicita conexiunea.

Întreb?ri frecvente

1. Ce dimensiuni verific la montaj într-un tablou existent?

Pentru DTL-1-50/10, lungimea total? este de 90 mm, l??imea B de 23 mm, iar diametrul exterior al tubului de 16 mm. Aceste cote se verific? împreun? cu racordul de 10 mm, elementele de fixare ?i spa?iul necesar cablului.

2. Pot alege scula de sertizat numai dup? ?urubul de 10 mm?

?urubul prive?te fixarea inelului la born?. Scula ?i matri?a se aleg pentru tubul papucului ?i conductorul de aluminiu de 50 mm², conform instruc?iunilor de sertizare.

Documenta?ie: fi?a tehnic? oficial? Elmark, seria DTL.

Pret: 7,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-cu-al-pentru-conductor-50-mm-surub-10-1646