

ELMARK PAPUC BIMETALIC CU/AL PENTRU CONDUCTOR DE ALUMINIU 70 MM², ?URUB DE 12 MM

Elmark DTL-1-70/12 este un papuc inelar bimetalic pentru conductor de aluminiu de 70 mm² ?i racordare la o born? cu ?urub de 12 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-1-70/12; cod Elmark 59228.
- Conductor: aluminiu, sec?iune nominal? 70 mm².
- Diametrul g?urii de fixare: 12 mm.
- Diametrul interior al tubului: 11,5 mm; diametrul exterior: 18 mm.
- Lungime total? L: 102 mm.
- Cota l din desen: 48 mm; l??ime B: 26 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 70 mm², racordul de 12 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 102 mm se verific? împreun? cu traseul cablului ?i componentele învecinate.

Exemple de utilizare

- Realizarea unei termina?ii pe un cablu de aluminiu de 70 mm² care se conecteaz? la o born? cu ?urub de 12 mm. Se verific? spa?iul pentru papucul de 102 mm înainte de stabilirea traseului cablului în tablou.
- Refacerea unui racord între o alimentare din aluminiu de 70 mm² ?i o bar? de cupru compatibil? cu fixare de 12 mm. L??imea B de 26 mm se compar? cu suprafa?a de contact disponibil?, iar tubul se sertizeaz? cu scula potrivit?.

Întreb?ri frecvente

1. Diametrul g?urii de 12 mm arat? ?i sec?iunea cablului?

Sunt criterii separate. Gaura de 12 mm prive?te fixarea la born?, iar modelul este destinat conductorului de aluminiu de 70 mm². Diametrul interior al tubului este de 11,5 mm.

2. Ce rol are partea din cupru a acestui model?

Partea din cupru formeaz? zona inelar? de racordare la born?. Conductorul de aluminiu se introduce în tubul din aluminiu; tranzi?ia dintre materiale este inclus? în construc?ia bimetalic? a papucului.

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

Pret: 10,57 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-cu-al-pentru-conductor-70-mm-surub-12-1647