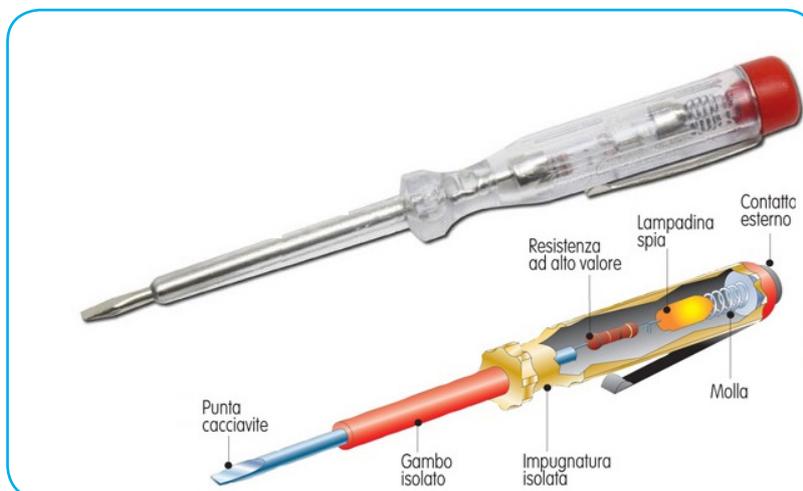


Cacciavite cercafase - codice articolo VLB0000048



Caratteristiche prodotto:

Il cercafase come cacciavite serve per individuare in quale conduttore o in quale foro di una presa elettrica c'è la fase, vale a dire quale cavo è sotto tensione.

E' composto da una punta metallica, una impugnatura in materiale isolante trasparente e un contatto metallico posto all'estremità posteriore dell'impugnatura.

Il cacciavite cercafase ha le stesse caratteristiche e funzionalità di un cacciavite normale con la differenza che ha un corpo isolato totalmente trasparente.

All'interno dell'impugnatura è inserita una piccola lampadina al neon con una resistenza elettrica collegata in serie.

Un'estremità del circuito è collegata alla punta del cacciavite, l'altra ad una piastrina presente sul manico.

Specifiche tecniche:

Per utilizzare il cercafase a contatto è necessario tenere un dito in contatto con la piastrina e con la punta toccare le parti da verificare che siano fili elettrici, morsetti ecc.

Se sulla parte è presente una tensione sufficiente ad accendere la lampadina, un flusso di corrente scorre attraverso lo strumento e verso l'operatore, disperdendosi verso terra per via resistiva o capacitiva, e si può osservare una debole luce nel manico.

Il flusso di corrente è talmente debole da non essere neppure percettibile dall'uomo quindi non pericolosa.

In sintesi, se nel cavo passa corrente, quindi vi è la fase, la piccola lampadina collocata all'interno dell'impugnatura trasparente si accende.

Dimensioni articolo VLB0000048: 4x100 mm.