

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1441024 è un connettore universale a 3 poli, maschio dritto M8 con codifica A. Dispone di una connessione a perforazione di isolante e una ghiera in pressogetto di zinco nichelato. È progettato per diametri esterni del conduttore compresi tra 2,5 mm e 5 mm.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni

Diametro custodia: 12,5 mm

Lunghezza: 43,4 mm

Diametro esterno conduttore: 2,5 mm ... 5 mm $\pm 0,2$ mm

Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 40 mm

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente (esercizio): -25 °C ... 80 °C (connettore / connettore femmina)

Grado di protezione: IP65/IP67

Proprietà Elettriche

Corrente nominale a 40°C: 4 A

Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC

Resistenza di isolamento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Materiali

Materiale contatto: CuSn

Materiale superficie contatti: Ni/Au

Materiale inserto portacontatti: TPU GF

Materiale impugnature: PA 6

Materiale ghiera: Ottone, nichelato

Materiale guarnizione: NBR

Vantaggi

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.

Connessione rapida a perforazione di isolante: confezionamento innovativo e rapido senza spelatura dei fili singoli.

Note

Durante la posa dei conduttori, rispettare i raggi di curvatura ammessi, poiché forze di curvatura eccessive possono compromettere il grado di protezione. Ridurre i carichi meccanici a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette stringicavo.