

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1681460 è un connettore universale a 5 poli, maschio diritto M12 con codifica A. Dispone di una connessione a vite e una ghiera in pressogetto di zinco nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 6 mm e 8 mm.

Caratteristiche Tecniche

Il connettore supporta una corrente nominale di 4 A e una tensione nominale di 48 V AC o 60 V DC. È adatto per temperature operative da -40°C a 85°C e offre un grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

Materiali

Il corpo del connettore è realizzato in pressogetto di zinco nichelato, mentre l'inserito portacontatti è in poliammide (PA). I contatti sono in lega di rame.

Dimensioni

Il connettore ha un diametro della custodia di 20 mm e una lunghezza di 60 mm. Supporta cavi con diametro esterno da 6 mm a 8 mm.

Normative e Certificazioni

Il connettore è conforme alla norma IEC 61076-2-101 per connettori M12 e ha una classe di infiammabilità UL 94 HB.

Vantaggi

Il connettore offre un utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione IP67. La connessione a vite è una tecnologia comprovata per una vasta selezione di conduttori diversi.

Applicazioni

Questo connettore è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti in ambienti difficili.