

Descrizione del Prodotto

Il connettore SAIB-M8-3P di Weidmüller è un connettore femmina diritto M8 progettato per applicazioni industriali. Questo connettore è adatto per cavi con diametro compreso tra 3,5 mm e 5 mm e supporta una corrente nominale di 4 A a una tensione nominale di 60 V. La connessione avviene tramite morsetto a vite, garantendo una connessione sicura e affidabile. Il connettore è realizzato in poliammide (PA) con contatti placcati in oro, offrendo un'elevata resistenza all'usura e alla corrosione. Inoltre, presenta un grado di protezione IP67, rendendolo adatto per ambienti difficili.

Dati Tecnici

Numero di poli: 3

Tipo di connessione: Morsetto a vite

Diametro del cavo: 3,5 mm - 5 mm

Sezione del conduttore: 0,14 mm² - 0,5 mm²

Materiale della custodia: Poliammide (PA)

Materiale dell'anello filettato: Zama pressofusa

Superficie di contatto: Placcata in oro

Grado di protezione: IP67

Temperatura operativa: -40°C a +85°C

Resistenza di isolamento: 10⁸ Ω

Durata meccanica: ≥ 50 cicli di inserzione

Conformità Ambientale

Conformità RoHS: Conforme

REACH SVHC: Piombo 7439-92-1

SCIP: ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Certificazioni

Certificato UL (cULus): E307231

Dimensioni e Peso

Peso netto: 10 g

Codici di Ordinazione

Numero d'ordine: 1803870000

Tipo: SAIB-M8-3P

GTIN (EAN): 4032248259854

Download

Per ulteriori informazioni, è possibile scaricare i seguenti documenti:

[Scheda tecnica PDF](#)

[Dati CAD - STEP](#)

[Manuale utente](#)

[Cataloghi in formato PDF](#)

[Brochure FL FIELDWIRING EN](#)

Classificazioni

ETIM 6.0: EC002635

ETIM 7.0: EC002635

ETIM 8.0: EC002635

ETIM 9.0: EC002635

ECLASS 9.0: 27-44-01-02

ECLASS 9.1: 27-44-01-03

ECLASS 10.0: 27-44-01-02

ECLASS 11.0: 27-44-01-02

ECLASS 12.0: 27-44-01-16

ECLASS 13.0: 27-44-01-02

ECLASS 14.0: 27-44-01-16

ECLASS 15.0: 27-44-01-16