Foglio dati

SAIB-M16-6/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.
Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori ad innesto tondi M16 sono in grado di trasmettere grandi quantità di energia e da molti anni definiscono gli standard di mercato.
Il collegamento a saldare fornisce un'elevata densità di contatto su una piccola area. Con questa tecnica il conduttore nudo è saldato ai contatti e produce una buona conducibilità elettrica.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, M16
N. d'ordine	1304400000
Tipo	SAIB-M16-6/9
GTIN (EAN)	4050118103380
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2026-05-22T00:00:00+02:00

Foglio dati

SAIB-M16-6/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto	32.3 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	6	Codifica	nessuno
Superficie dei contatti	Ag (argento)	Sezione di collegamento	0,14...0,75 mm² (2, 4, 5, 6, 7 e 8 poli) / 0,14...0,25 mm² (12 e 16 poli)
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare	Materiale base della custodia	PA
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Diametro del cavo, max.	8 mm
Diametro del cavo, min.	6 mm	Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm²	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	5 A	Grado di protezione	IP40
Cicli di inserimento	≥ 500	Grado di lordura	3
Corrente nominale	7 A (2 poli) / 6 A (4 e 5 poli) / 5 A (6, 7 e 8 poli) / 3 A (12 e 16 poli)	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Nessuno	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Sezione di collegamento, max.	0.25 mm²
Sezione di collegamento, min.	0.14 mm²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		