



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	1548850000
Tipo	SAISW-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355321
CPZ	1 Pieza

Dati tecniciwww.weidmueller.com**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 36 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	12	Codifica	nessuno
Superficie dei contatti	Ag (argento)	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 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	3 A
Grado di protezione	IP40	Cicli di inserimento	≥ 500
Grado di lardura	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	Maschio	Collegamento schermato	Nessuno
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Sezione di collegamento, max.	0.25 mm ²	Sezione di collegamento, min.	0.14 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	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		