

**SAISW-M16-12/9****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, Connettore maschio, angolato
Nr.Cat.	<a href="#">1548850000</a>
Tipo	SAISW-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355321
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 23.44.44 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAISW-M16-12/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 36 g

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 500
Codifica	nessuno	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	3 A	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)
Diametro del cavo	6...8 mm (PG9)	Diametro del cavo, max.	8 mm
Diametro del cavo, min.	6 mm	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP40	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Materiale base della custodia	PA	Numero di poli	12
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Sezione di collegamento cavo, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, max.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Superficie dei contatti	Ag (argento)
Tensione nominale	60 V	Tensione nominale	250 V (2, 4, 5 e 6 poli) / 125 V (7 poli) / 60 V (8 e 12 poli) / 30 V (16 poli)
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	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

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Download

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Manual</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>