

**SAISW-4/8S-M12 4P D-ZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Connettore maschio M12 in IP 67, disponibile con collegamento a vite o a molla autobloccante

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12, Connettore maschio, angolato
Nr.Cat.	<a href="#">1803930001</a>
Tipo	SAISW-4/8S-M12 4P D-ZF
GTIN (EAN)	4032248647958
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 19.46.19 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAISW-4/8S-M12 4P D-ZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 64 g

**Temperature**

Temperatura d'esercizio, min. -40 °C

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	D	Collegamento schermato	Sì
Corrente nominale	4 A	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	IP67
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Materiale base della custodia	CuZn
Numero di poli	4	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω
Sezione di collegamento cavo, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	250 V
Tensione nominale	60 V	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

**Dati generali**

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Tension-clamp	Descrizione articolo	SAIS-ZF
Materiale base della custodia	CuZn	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100		

**Norme**

Connettori a norma IEC 61076-2-101

**Proprietà elettriche**Resistenza contro l'isolamento 10<sup>8</sup> Ω Tensione nominale 250 V**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-101

**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 Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

**Foglio dati****SAISW-4/8S-M12 4P D-ZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>