

**SAIS-5/9-ZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a molla autobloccante offre un'eccellente sicurezza di funzionamento e tempi di installazione ridotti.

Con questa tecnica il conduttore è inserito nella molla autobloccante senza terminale (in opzione con terminale).

Il collegamento tra il conduttore e la molla autobloccante è resistente alle vibrazioni e garantisce stabilità a lungo termine.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SAIS-5/9-ZF
Nr.Cat.	<a href="#">1044700000</a>
Versione	Connettore maschio di configurazione libera, M12, Connettore maschio, dritto
GTIN (EAN)	4032248777150
CPZ	1 Pezzo

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Peso netto 20 g

**Temperature**

Campo delle temperature di impiego, max.	85 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio, max.	85 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	4 A	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	PA	Numero di poli	5
Pressacavi	PG 9	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω
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	125 V
Tipo di collegamento	Molla autobloccante		

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC002062	ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 7.1	27-44-01-02	eClass 8.1	27-44-01-02
eClass 9.0	27-44-01-02	eClass 9.1	27-44-01-03

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Manual</a>