

**SAIS-5/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12, Connettore maschio, diritto
Nr.Cat.	<a href="#">9456940000</a>
Tipo	SAIS-5/7
GTIN (EAN)	4008190304935
CPZ	1 Pezzo

## SAIS-5/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 23 g

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 50
Codifica	Codificato A	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	4 A	Diametro del cavo	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)
Diametro del cavo, max.	6 mm	Diametro del cavo, min.	4 mm
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Materiale base della custodia	PA
Numero di poli	5	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.	0,75 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Superficie dei contatti	CuSnZn	Superficie dei contatti	CuSnZn (5 poli)/ dorato (8 poli)
Tensione nominale	60 V	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

## Dati generali

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Vite	Descrizione articolo	SAIS / SAIB
Materiale base della custodia	PA	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	CuSnZn	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50		

## Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme  
UL File Number Search Sito web UL  
N° certificato (cURus) E307231

**SAIS-5/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">Manual</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIS-5/7**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Schema dei poli**

