

**SAIB-4/9-7/8****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 7/8" sono in grado di trasmettere grandi quantità di energia.

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, 7/8", Connettore femmina diritto
Nr.Cat.	<a href="#">1812480000</a>
Tipo	SAIB-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294527
CPZ	1 Pezzo

## SAIB-4/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 37 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	85 °C		

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 50
Codifica	nessuno	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	9 A	Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)
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	PBT
Numero di poli	4	Pressacavi	PG 9
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Sezione di collegamento cavo, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	250 V	Tensione nominale	250 V
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

## Dati generali

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 50
Codifica	nessuno	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	9 A	Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)
Diametro del cavo, max.	8 mm	Diametro del cavo, min.	6 mm
Diametro esterno conduttore	-	Filettatura del collegamento	7/8"
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
Materiale	Plastica	Materiale base della custodia	PBT
Materiale dei contatti	CuZn	Numero di poli	4
Pressacavi	PG 9	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω
Sezione di collegamento cavo, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	250 V
Tensione nominale	250 V	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

## 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	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

**Foglio dati****SAIB-4/9-7/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



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

**Download**

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

**Foglio dati**

**SAIB-4/9-7/8**

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

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

**Disegni**

