

**SAIBW-4/9-7/8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 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"
N. d'ordine	<a href="#">1812470000</a>
Tipo	SAIBW-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294510
CPZ	1 Pieza

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E307231

**Dimensioni e pesi**

Peso netto	47.47 g
------------	---------

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio	-20 °C...85 °C
------------------------------	-------------------------	----------------

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

Numero di poli	4	Codifica	nessuno
Superficie dei contatti	dorata	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Materiale base della custodia	PBT	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Diametro del cavo, max.	8 mm	Diametro del cavo, min.	6 mm
Materiale dei contatti	CuZn	Sezione di collegamento cavo, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	300 V
Corrente nominale	9 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50	Grado di lordura	3
Pressacavo	PG 9	Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)
Genere di contatto	Femmina	Collegamento schermato	Nessuno
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Sezione di collegamento, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

**Dati generali**

Numero di poli	4	Codifica	nessuno
Filettatura del collegamento	7/8"	Superficie dei contatti	dorata
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Materiale base della custodia	PBT
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Diametro del cavo, max.	8 mm
Diametro del cavo, min.	6 mm	Materiale dei contatti	CuZn
Sezione di collegamento cavo, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale	300 V	Corrente nominale	9 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 50
Grado di lordura	3	Pressacavo	PG 9
Tensione nominale	300 V	Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)
Collegamento 1	7/8"	Collegamento 2	Vite
Tensione di impulso nominale	4000 V	Collegamento schermato	Nessuno

**SAIBW-4/9-7/8**

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

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

**Dati tecnici**

Tensione di dimensionamento (UL)	600 V	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Diametro esterno conduttore	-		

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**SAIBW-4/9-7/8**

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

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

**Disegni**

