

**SAIBWS-K-4A-6/8-M12****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 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
N. d'ordine	<a href="#">1481140000</a>
Tipo	SAIBWS-K-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118289688
CPZ	1 Pezia

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 14.76 g

## 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	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	CuSnZn	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Materiale base della custodia	PA	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Diametro del cavo, max.	8 mm	Diametro del cavo, min.	6 mm
Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale	250 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 50
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Nessuno	Materiale anello filettato	Plastica
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C		

## Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Vite	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 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		

**Disegni**

**Schema dei poli**

