

SAIBWS-K-5A-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	1007070000
Tipo	SAIBWS-K-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248708611
CPZ	1 Pezia

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 17 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	5	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 ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²
Tensione nominale	60 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	5	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		

Schema dei poli

