

SAIS-5/9-(KV)**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, Connettore maschio, diritto
Nr.Cat.	1007080000
Tipo	SAIS-5/9-(KV)
GTIN (EAN)	4032248708628
CPZ	1 Pezzo

SAIS-5/9-(KV)

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 18 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , min. -40 °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	A	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	4 A	Diametro del cavo	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)
Diametro del cavo, max.	8 mm	Diametro del cavo, min.	6 mm
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
Materiale anello filettato	Plastica	Materiale base della custodia	PA
Numero di poli	5	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Sezione di collegamento cavo, max.	0,75 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento, max.	0,75 mm ²	Sezione di collegamento, min.	0,14 mm ²
Superficie dei contatti	CuSnZn	Tensione nominale	60 V
Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli) / 30 V (8 poli)	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	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 bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Foglio dati**SAIS-5/9-(KV)****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	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Foglio dati

SAIS-5/9-(KV)

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema dei poli

