

SAIS 5/9-VA**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 molla autobloccante offre un'eccellente sicurezza di funzionamento e tempi di installazione ridotti. Con questa tecnica il conduttore è inserito nella molla autobloccante senza terminale (in opzione con terminale). Il collegamento tra il conduttore e la molla autobloccante è resistente alle vibrazioni e garantisce stabilità a lungo termine.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, M12, Connettore maschio, diritto
Nr.Cat.	1920700000
Tipo	SAIS 5/9-VA
GTIN (EAN)	403224856 142 1
CPZ	1 Pezzo

SAIS 5/9-VA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 44 g

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Collegamento schermato	Sì
Corrente nominale	4 A	Diametro del cavo	6...8 mm (PG9)
Diametro del cavo, max.	8 mm	Diametro del cavo, min.	6 mm
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP69K
Materiale anello filettato	Acciaio, inossidabile	Materiale base della custodia	1.4404/316L
Numero di poli	5	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Sezione di collegamento cavo, max.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0,25 mm ²
Sezione di collegamento, max.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, min.	0,14 mm ²
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	60 V
Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli)	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Dati generali

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Tension-clamp	Descrizione articolo	SAIS / SAIB VA
Materiale base della custodia	1.4404/316L	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	Grado di protezione	IP69K
Cicli di inserimento	≥ 100		

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
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Data di creazione 6 marzo 2023 13.52.53 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2