

**SAIS-4/11-7/8****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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", Connettore maschio, diritto
Nr.Cat.	<a href="#">1291950000</a>
Tipo	SAIS-4/11-7/8
GTIN (EAN)	4050118086904
CPZ	1 Pezzo

## SAIS-4/11-7/8

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto	60 g	www.weidmueller.com
------------	------	---------------------

## Temperature

Temperatura d'esercizio , min.	-20 °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	nessuno	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	9 A	Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)
Diametro del cavo, max.	10 mm	Diametro del cavo, min.	8 mm
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Materiale base della custodia	PBT
Numero di poli	4	Pressacavi	PG 11
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Sezione di collegamento cavo, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	250 V	Tensione nominale	250 V
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

## Dati generali

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≥ 50
Codifica	nessuno	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	9 A	Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)
Diametro del cavo, max.	10 mm	Diametro del cavo, min.	8 mm
Diametro esterno conduttore	-	Filettatura del collegamento	7/8"
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
Materiale base della custodia	PBT	Materiale dei contatti	CuZn
Numero di poli	4	Pressacavi	PG 11
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Sezione di collegamento cavo, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	250 V	Tensione nominale	250 V
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

## 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	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

**Foglio dati****SAIS-4/11-7/8****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E307231

**Download**

Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Foglio dati**

**SAIS-4/11-7/8**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Disegni**

