

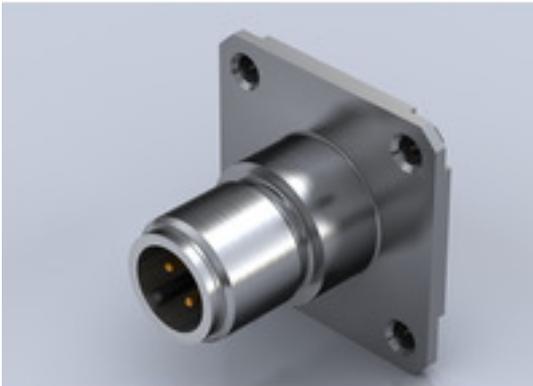
**SAIE-M12S-4A-FV-26-LK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller è uno dei fornitori di connettori leader a livello internazionale. Un importante punto di forza in questa famiglia di prodotti sono i connettori circolari, raggruppati da Weidmüller con il nome prodotto SAI. Nello sviluppo dei prodotti SAI, gli ingegneri di Weidmüller sono sempre stati focalizzati su concetti di montaggio convenienti dal punto di vista economico e, in collaborazione con i principali utilizzatori, hanno fornito al mercato prodotti ben progettati, che hanno fissato gli standard internazionali in termini di funzionalità e qualità. I migliori esempi sono i nuovi distributori di potenza con M12 codificati S e T. Questi moduli sono caratterizzati da correnti e tensioni particolarmente elevate. Questo, ad esempio, permette di utilizzarli anche sui motori trifase.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Spina incorporata, M12, Filettatura di montaggio: , Numero di poli: 4, Lunghezza trefolo/cavo:
N. d'ordine	<a href="#">2424340000</a>
Tipo	SAIE-M12S-4A-FV-26-LK
GTIN (EAN)	4050118432220
CPZ	10 Pezzo

## SAIE-M12S-4A-FV-26-LK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 20 g

## Dati tecnici del connettore per circuito stampato

Codifica	Codificato A	Collegamento schermato	Nessuno
Custodie	Maschio M12	Numero di poli	4
Superficie custodia	nichelato	Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Tensione nominale	250 V	Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli)
Corrente nominale	4 A	Corrente nominale	4 A
Campo delle temperature	-30...80 °C	Grado di protezione	IP67
Superficie dei contatti	Au (oro)	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
Filettatura del collegamento	M12	Coppia di serraggio	M12: 0,8 Nm
Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ	Grado di lordura	3 (2 all'interno dell'area sigillata)
Cicli di inserimento	≥ 100	Materiale dei contatti	Lega in rame
Materiale controdatato	CuZn, nichelato	Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato

## Dati generali

Numero di poli	4	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
Filettatura del collegamento	M12	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Au (oro)	Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

## Dati caratteristici del sistema

Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di protezione	IP67
Numero di poli	4	Numero di serie di poli	1
Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ		

## Dati del materiale

Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	Au (oro)
------------------------	--------------	-------------------------	----------

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003569
ETIM 8.0	EC003569	ETIM 9.0	EC003569
ECLASS 9.0	27-44-01-03	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-09	ECLASS 11.0	27-44-01-09
ECLASS 12.0	27-44-01-09	ECLASS 13.0	27-44-01-09
ECLASS 14.0	27-44-01-09		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Data di creazione 19 settembre 2024 9.01.44 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**Foglio dati****SAIE-M12S-4A-FV-26-LK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

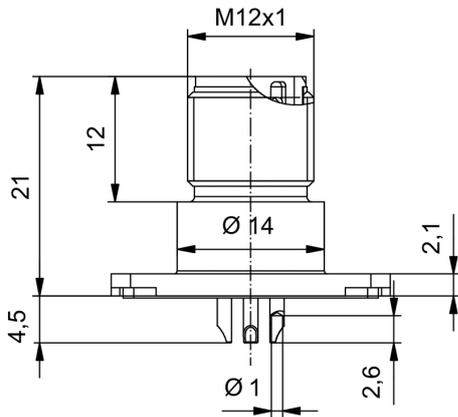
**SAIE-M12S-4A-FV-26-LK**

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

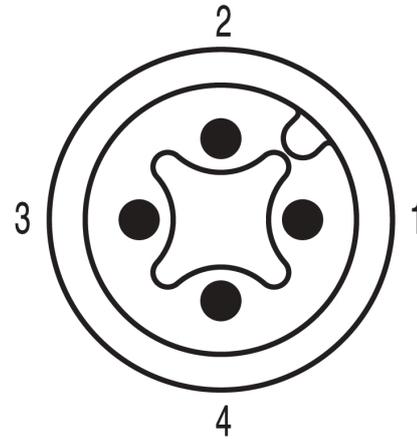
www.weidmueller.com

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Sezione di montaggio**

