

**SAISGP-M-4D-M12-WDF**

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	3150960000
Tipo	<a href="#">SAISGP-M-4D-M12-WDF</a>
GTIN (EAN)	4099987610889
CPZ	1 Pieza

## SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni	CULUS
ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E307231

## Dimensioni e pesi

Diametro	29 mm	Spessore della parete, max.	5 mm
Peso netto	30 g		

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	
Codifica	Codificato D	
Superficie dei contatti	Ni/Au	
LED	No	
Tipo di collegamento	PUSH IN	
Materiale base della custodia	PA 66	
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	
Diametro del cavo, max.	8 mm	
Diametro del cavo, min.	4 mm	
Categoria	Cat. 5	
Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Tensione nominale	60 V	
Corrente nominale	4 A	
Grado di protezione	IP67	
Cicli di inserimento	≥ 100	
Grado di lordura	3	
Genere di contatto	Maschio	
Tensione di dimensionamento	Tensione nominale	48 V
	Tipo di tensione	AC
	Tensione nominale	60 V
	Tipo di tensione	DC
Collegamento schermato	Sì	
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	

## Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	PUSH IN	Cablaggio	PROFINET
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale base della custodia	PA 66
Categoria	Cat. 5	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	Ni/Au	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 18	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Schermatura	Sì
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

## SAISGP-M-4D-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento  $\geq 100 \text{ M}\Omega$  Tensione nominale 60 V

## Dati tecnici generali

Numero di poli	4	Codifica	Codificato D
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	Ni/Au
LED	No	Tipo di collegamento	PUSH IN
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale base della custodia	PA 66
Resistenza d'isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	60 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	$\geq 100$	Grado di lordura	3
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C

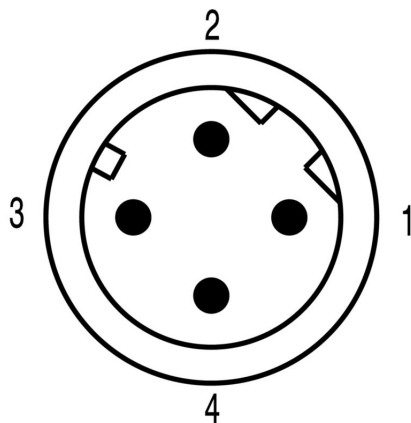
## Classificazioni

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		

**Disegno quotato**



**Schema dei poli**

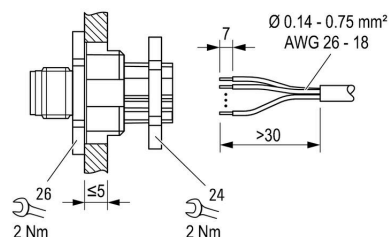


**SAISGP-M-4D-M12-WDF**

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

**Disegni**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)





**Accessori****Dadi in ottone per EMC**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SKMU EMV M20	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1777630000</a>	SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 20, 3.6	
GTIN (EAN)	4032248 157907	mm, ottone, nichelato	
CPZ	100 ST		