

SAISGP-M-4D-M12-WDF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	3150960000
Art	SAISGP-M-4D-M12-WDF
GTIN (EAN)	4099987610889
VPE	1 ST

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	29 mm	Wandstärke, max.	5 mm
Nettogewicht	30 g		

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4								
Codierung	D-codiert								
Kontaktoberfläche	Ni/Au								
LED	Nein								
Anschlussart	PUSH IN								
Gehäusebasismaterial	PA 66								
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$								
Kabeldurchmesser, max.	8 mm								
Kabeldurchmesser, min.	4 mm								
Kategorie	Cat. 5								
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm ²								
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²								
Nennspannung	60 V								
Nennstrom	4 A								
Schutzart	IP67								
Steckzyklen	≥ 100								
Verschmutzungsgrad	3								
Kontaktausführung	Stift								
Bemessungsspannung	<table><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>48 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>AC</td></tr><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>60 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>DC</td></tr></table>	Bemessungsspannung	48 V	Spannungsart	AC	Bemessungsspannung	60 V	Spannungsart	DC
Bemessungsspannung	48 V								
Spannungsart	AC								
Bemessungsspannung	60 V								
Spannungsart	DC								
Schirmanschluss	Ja								
Material Gewindering	Zinkdruckguss								
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C								

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Beschaltung	PROFINET
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kategorie	Cat. 5	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 18	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.75 mm ²	Schirmung	Ja
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Nennspannung	60 V
----------------------	----------------------------	--------------	------

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Normen**

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Technische Daten Allgemein

Polzahl	4	Codierung	D-codiert
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	Ni/Au
LED	Nein	Anschlussart	PUSH IN
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Gehäusebasismaterial	PA 66
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.75 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm^2	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.75 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm^2	Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

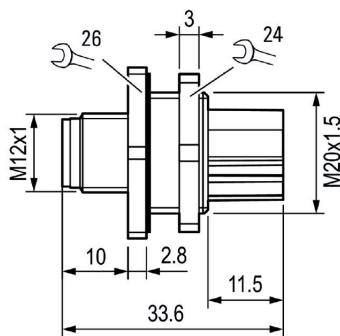
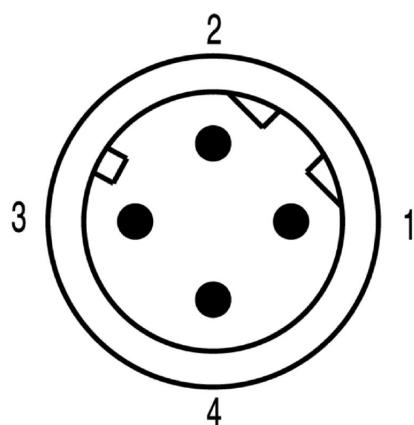
Klassifikationen

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		

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

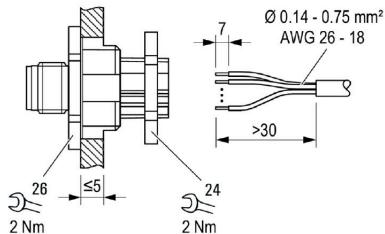
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild**

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen