

SAISGP-M-5A-M12-WDF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	3150920000
Art	SAISGP-M-5A-M12-WDF
GTIN (EAN)	4099987610841
VPE	1 ST

SAISGP-M-5A-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	27 g		

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5								
Codierung	A-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								
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	Nein								
Material Gewindering	Zinkdruckguss								
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C								

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Technische Daten Allgemein

Polzahl	5	Codierung	A-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, min.	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

SAISGP-M-5A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

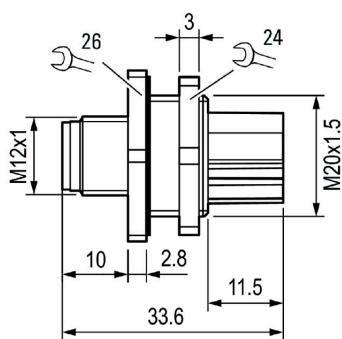
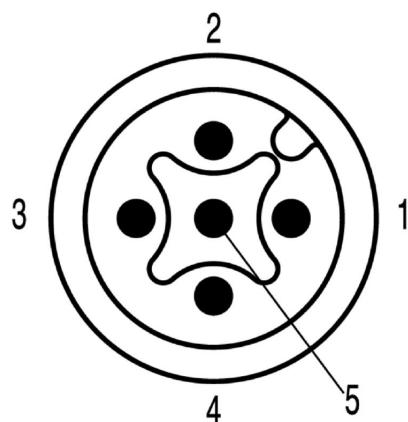
Technische Daten**Klassifikationen**

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-5A-M12-WDF

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

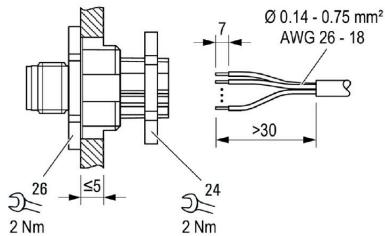
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild**

SAISGP-M-5A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

SAISGP-M-5A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen