

SAIBGP-M-4A-M12-WDF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	3150950000
Art	SAIBGP-M-4A-M12-WDF
GTIN (EAN)	4099987610872
VPE	1 ST

SAIBGP-M-4A-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	4								
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	Buchse								
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	4	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

SAIBGP-M-4A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

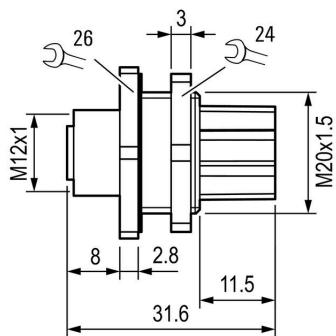
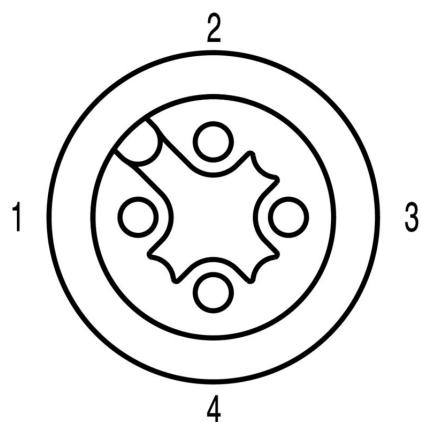
Technische Daten**Klassifikationen**

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		

SAIBGP-M-4A-M12-WDF

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

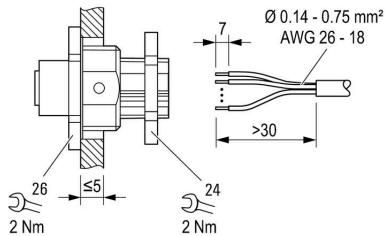
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild**

SAIBGP-M-4A-M12-WDF

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

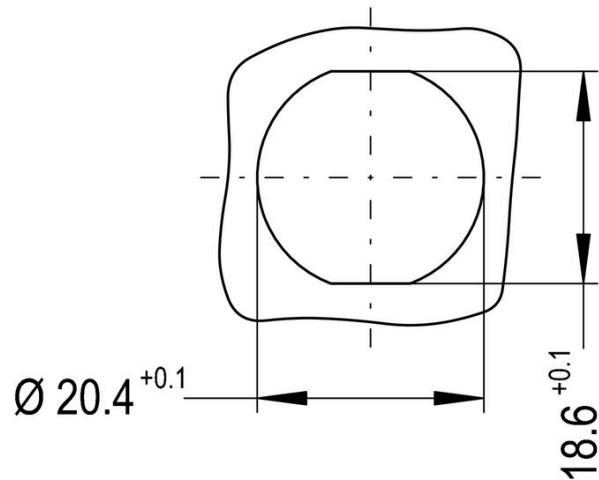
www.weidmueller.com

Zeichnungen

SAIBGP-M-4A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

SAIBGP-M-4A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Messingmuttern für EMV**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU EMV M20	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1777630000	SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 20,
GTIN (EAN)	4032248157907	3.6 mm, Messing, vernickelt
VPE	100 ST	