

**Kontaktbelegung:**

- 1 braun
- 2 Profibus-A grün
- 3 blau
- 4 Profibus-B rot

**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: 250 V  
IEC 61076-2-101

Strombelastbarkeit: 4 A bei 40°C  
IEC 61076-2-101

Isolationswiderstand:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$   
IEC 60512

Verschmutzungsgrad: 3/2  
IEC 60664-1

Schutzart: IP 67, im verschraubten Zustand  
IEC 60529

Umgebungstemperatur: -30°C ... +80°C

Steckzyklen:  $\geq 100$   
IEC 60512-9a

**Werkstoffe:**

Kontaktmaterial: CuZn

Kontaktfläche: Ni, Au gal.

Kontaktträger: PBT GF, UL 94

Dichtung: FPM

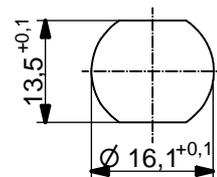
Flanschgehäuse: CuZn, Ni

Verguß: Polyurethan-Harz, UL 94

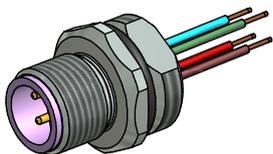
**Montagedaten:**

empfohlenes Drehmoment: 1-1,2 Nm

Conec Montagewerkzeug: Drehmomentschlüssel: 36-000200  
Steckeinsatz SW 17: 36-000230



Minimale Wandstärke 1,5mm, alternativ Frontplattenausschnitt d=16,1



Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Pol	Länge L:	Litze:
43-01043	SAL - 12B - FS4.3 - 0,5	4	0,5m	AWG 22 PVC, UL
43-xxxxx	SAL - 12B - FS4.3 - ...	4	x	

CAD-Unterlage nicht manuell ändern Directive 2002/95/EC RoHS compliant	Index: d 01.02.13 MG Ä4631 Datenblatt überarbeitet, technische Daten angepasst, Werkstoffe korrigiert	dim. in mm	<b>Benennung:</b> <b>Flanschstecker M12x1 mit Litze, Frontmontage, Profibus DP</b>	
	Lizenztoleranz: L $\leq$ 0,5m: L + 20mm L > 0,5m: L + 4%		Datum Name	<b>Zeichnungsnr.:</b> <b>43K1A295</b>
	Allgemeintoleranz: 0 $\pm$ 0,50mm 0,0 $\pm$ 0,25mm 0,00 $\pm$ 0,10mm	gepr. 01.03.07 Fromm gepr. 01.03.07 Mankopf	<b>Artikelnr.:</b> <b>siehe Tabelle</b>	
	Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten			

Index: d 01.02.13 MG Ä4631 Datenblatt überarbeitet, technische Daten angepasst, Werkstoffe korrigiert		dim. in mm	<b>Benennung:</b> <b>Flanschstecker M12x1 mit Litze, Frontmontage, Profibus DP</b>	
Lizenztoleranz: L $\leq$ 0,5m: L + 20mm L > 0,5m: L + 4%	Datum Name		<b>Zeichnungsnr.:</b> <b>43K1A295</b>	
Allgemeintoleranz: 0 $\pm$ 0,50mm 0,0 $\pm$ 0,25mm 0,00 $\pm$ 0,10mm	gepr. 01.03.07 Fromm gepr. 01.03.07 Mankopf	<b>Artikelnr.:</b> <b>siehe Tabelle</b>		
Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten				

Index: d 01.02.13 MG Ä4631 Datenblatt überarbeitet, technische Daten angepasst, Werkstoffe korrigiert		dim. in mm	<b>Benennung:</b> <b>Flanschstecker M12x1 mit Litze, Frontmontage, Profibus DP</b>	
Lizenztoleranz: L $\leq$ 0,5m: L + 20mm L > 0,5m: L + 4%	Datum Name		<b>Zeichnungsnr.:</b> <b>43K1A295</b>	
Allgemeintoleranz: 0 $\pm$ 0,50mm 0,0 $\pm$ 0,25mm 0,00 $\pm$ 0,10mm	gepr. 01.03.07 Fromm gepr. 01.03.07 Mankopf	<b>Artikelnr.:</b> <b>siehe Tabelle</b>		
Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten				