

**Technical specification/**

**Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	160 V AC / 160 V DC
IEC 61076-2-101	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A at/ bei 40 °C
IEC 61076-2-101	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +60 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

**Cable specification/**

**Kabeleigenschaften:**

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +60 °C
---	-------------------

**Materials M12/**

**Werkstoffe M12:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA GF, UL 94, V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM, NBR
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Screen bushing/ Schirmhülse:	CuZn, Ni
Sealing compound/ Verguss:	Polyurethan-resin, UL 94 V-0/ Polyurethan-Harz, UL 94 V-0

**Materials D-sub/**

**Werkstoffe D-sub:**

IDC-Contact/ IDC-Kontakt:	CuSn, CuZn
Housing/ Gehäuse:	Thermoplastic, chrome-plated/ Thermoplast, verchromt

**Installation specification/**

**Montagedaten:**

Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Flansch	
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 19/ Steckeinsatz SW19 36-000250
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.1 / 43K1A1791 siehe Fig.1 / 43K1A1791

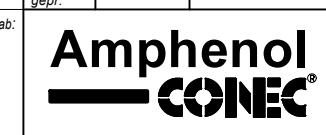
Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-01675	SAL - DS - SKSW9 - 12B - FKH4.1 - 0,5 / G4	0,5 m	TPU, UL, violett/ lila 2x AWG22, 02YSH(ST)CH Cable/ Kabel: 781-G43200
43-01676	SAL - DS - SKSW9 - 12B - FKH4.1 - 1 / G4	1 m	
43-01677	SAL - DS - SKSW9 - 12B - FKH4.1 - 2 / G4	2 m	
43-xxxxx	SAL - DS - SKSW9 - 12B - FKH4.1 - ... / G4	x	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L <= 4 m: L + 40 mm L > 4 m: L + 1%
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm A ± 5°

dim. in mm	
drawn/ gez.	Date/Datum
appd./ gepr.	Name
	23.09.2010
	Fromm
	23.09.2010
	W.Schmidt

Connecting cable, female socket M12x1, backmounting -  
D-Sub 9pos angled with terminal resistor, PDP  
Verbindungs-, Flanschkupplung M12x1, Hinterwandmontage -  
D-Sub 9pol gewinkelt mit Programmierstecker, PDP

Index: b Ä26-1588 30.03.2026 UFR



dwg no /  
Z.-nr.: 43K1A1192

DIN-A4

1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmuckenscheinverträge vorbehalten.