



Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	30 V AC / 30 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	1,5 A at / bei 40 °C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Materials/

Werkstoffe:

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

Installation specification/

Montagedaten:

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

Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Pos/ Pol:	Length L/ Länge L:
43-04303	SAL - 12 - FSH12 - P12	12	12 mm

general tolerance/ Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm A ± 1,5°	scale/ Maßstab: dim. in mm	Date/Datum	Name	
		drawn/ gez.	17.09.2021	Böckeler
		appd./ gepr.	17.09.2021	Pfeiffer

**Male socket M12x1 with dip solder,
 backmounting**
**Flansch Stecker M12x1 mit Printkontakt,
 Hinterwandmontage**

Index: b Ä25-1588 26.05.2026 RCH

**Amphenol
 CONEC**

dwg no /
 Z.-nr.: **43K1A5469**

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 Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.