

Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	30 V AC / 30 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	2 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/ gesteckten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	max. 0,5 mm ²

Materials/

Werkstoffe:

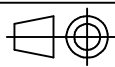
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA6, UL 94 V-0
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Housing/ Gehäuse:	GD-Zn, Ni
Coupling screw/ Kabelverschraubung:	GD-Zn, Ni
Screwed cable gland/ Kabeldichtung:	Elastomere
Sealing/ Dichtung:	NBR

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Steckinsatz SW18: 36-000240
Recommended torque, screw termination contact/ empfohlenes Drehmoment, Kontakt-Schraubanschluss:	0,3 Nm

Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Pos/ Pol.:	Cable diameter/ Kabel-Durchmesser:
43-00129	SAL - 12S - RSC8 - S	8	4,0 mm - 8,0 mm



dim. in mm

Male connector M12x1, field attachable,
 shielded, axial, with screw connection

Stecker M12x1, konfektionierbar,
 geschirmt, axial, mit Schraubanschluss

general tolerance/
 Allgemeintoleranz:

0	± 0,50 mm
0,0	± 0,25 mm
0,00	± 0,10 mm
*	± 5 °

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	17.10.13	Mankopf
appd./ gepr.	17.10.13	Franz

Index: b Ä21-0029 02.02.21 RBÖ

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.:

43K1A2216

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

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.