

**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	48 V
IEC 61076-2-101	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	0,5 A @ 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:	IP67, in mated condition/ im gesteckten & verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-40 °C ... +85 °C
EN 60664-1	

**Materials/**

**Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA6, UL 94 V-0
Cable Seal/ Kabeldichtung:	Elastomere
O-Ring/ O-Ring:	Elastomere
Cable Gland/ Kabelverschraubung:	Cu alloy, Ni
Housing/ Gehäuse:	Cu alloy, Ni

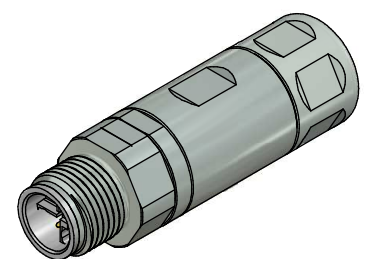
**Installation specification/**

**Montagedaten:**

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec	Crimping tool/ Crimpzange:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000500
	Crimping insert/ Crimpeinsatz:
	36-000510
Selector settings/ Selektoreinstellungen:	5 for AWG 22/ 5 für AWG 22 4 for AWG 24/ 4 für AWG 24 4 for AWG 26/ 4 für AWG 26 3 for AWG 28/ 3 für AWG 28

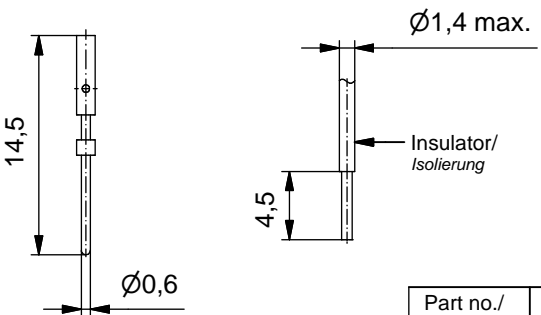
Assembly instruction/  
 Montageanleitung: AI-5062

Montageanleitung:



8 Contacts contained in set/  
 8 Kontakte im Set enthalten

Stripping dimension/  
 Abisoliermaß



Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Wire cross section/ Litzenquerschnitt:	Pos./ Pol.:	Cable-diameter/ Kabel-Durchmesser:
43-00418	SAL - 12X - RSC8 - C / 034	AWG 28 - AWG 22 0,08 mm <sup>2</sup> - 0,34 mm <sup>2</sup>	8	4,5 mm - 8,3 mm

tolerance of cable/  
 Kabeltoleranz:

general tolerance/  
 Allgemeintoleranz:

0	± 0,50mm
0,0	± 0,25mm
0,00	± 0,10mm



Male connector M12x1, field attachable,  
 shielded, axial, crimp termination

Stecker M12x1, konfektionierbar,  
 geschirmt, axial, Crimpanschluss

Index: b Ä6263 08.08.16 HS

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:



dwg no /  
 Z.-nr.:

43K1A3292

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 Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.