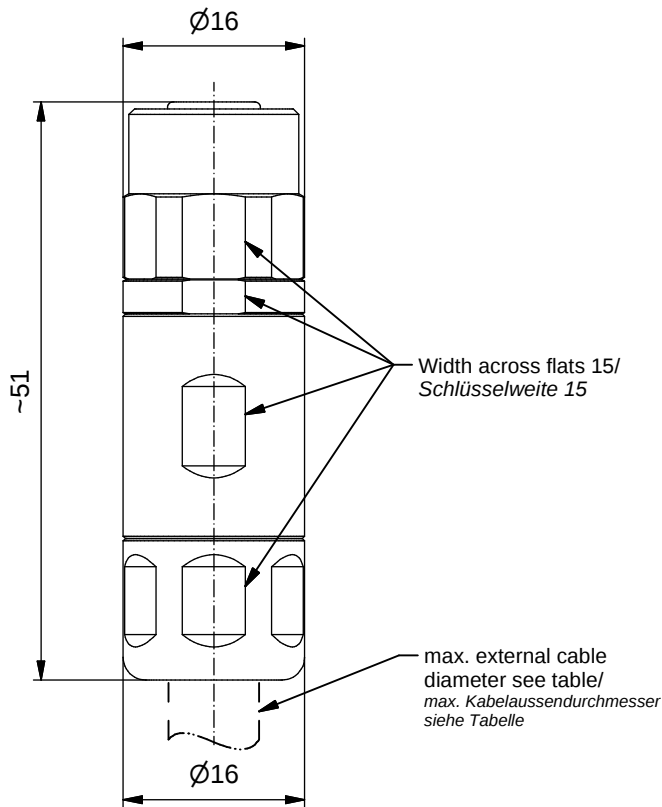


4 Contacts contained in set/
4 Kontakte im Set enthalten



Stripping dimension/
Abisoliermaß

Ø2,3 max.

Insulator/
Isolierung

4,5

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	250 V
IEC 61076-2-101	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 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/

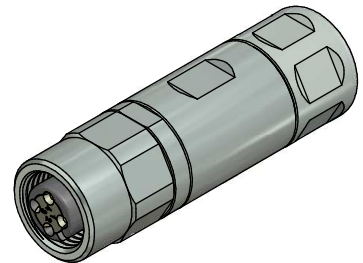
Werkstoffe:

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/

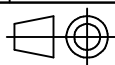
Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec	Crimping tool/ Crimpzange:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	360X10329X
Assembly instruction/ Montageanleitung:	AI-5064



Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Wire cross section/ Litzenquerschnitt:	Pos./ Pol.:	Cable-diameter/ Kabel-Durchmesser:	Crimping insert/ Crimpeinsatz:	Selector settings/ Selektoreinstellungen:
43-00419	SAL - 12S - RKC4 - C / 050	AWG 24 - AWG 20 0,22 mm ² - 0,5 mm ²	4	4,5 mm - 8,3 mm	360X20069X	7 for AWG 20/ 7 für AWG 20 6 for AWG 22/ 6 für AWG 22 5 for AWG 24/ 5 für AWG 24
43-00421	SAL - 12S - RKC4 - C / 100	AWG 22 - AWG 18 0,34 mm ² - 1,0 mm ²	4	4,5 mm - 8,3 mm	360X20069X	6 for AWG 18/ 6 für AWG 18 6 for AWG 20/ 6 für AWG 20 5 for AWG 22/ 5 für AWG 22

tolerance of cable/
Kabeltoleranz:



dim. in mm

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0 ± 0,50mm
0,0 ± 0,25mm
0,00 ± 0,10mm

drawn/
gez.
appd./
gepr.

Date/Datum

Name

04.08.16

04.08.16

Schmidt

Kühle

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

Kupplung M12x1, konfektionierbar,
geschirmt, axial, Crimpanschluss

Index: a Original

scale/Maßstab:

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

43K1A3538

DIN-
A4

1 / 1