

Contact assignment:/
Kontaktbelegung:

- 1) brown/braun
- 2) white/weiß
- 3) blue/blau
- 4) black/schwarz
- 5) green-yellow/ grün-gelb

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	60 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:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30°C ... +80 °C
EN 60512-11-10	-40°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	
static/ fest verlegt	-40°C ... +80°C
flexible/bewegt	-25°C ... +80°C

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-ZN, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/grau

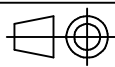
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,4 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200 Insert across flats13/ Steckeinsatz SW13: 36-000220

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-10052	SAL - 12 - RK5 - 2 / K1	2m	TPU, UL 20549, black/schwarz, 5x0,34mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K13500
43-10053	SAL - 12 - RK5 - 3 / K1	3m	
43-10054	SAL - 12 - RK5 - 5 / K1	5m	
43-10055	SAL - 12 - RK5 - 10 / K1	10m	
43-xxxxx	SAL - 12 - RK5 - ... / K1	x	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz: L ≤ 4m: L + 40mm
 L > 4m: L + 1%



dim. in mm

Female connector M12x1 axial

general tolerance/
 Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm
 0,0 ± 0,25mm
 0,00 ± 0,10mm
 * ± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	08.03.07	Fromm
appd./ gepr.	08.03.07	Msnkopf

Kupplung M12x1 axial

Index: b 11.01.11 VF Ä3767

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.:

43K1A381

DIN-
A4

RoHS & REACH 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 Geschmacksmustereintragung vorbehalten.