

**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:**

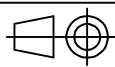
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-ZN, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/gra

**Installation specification/
 Montagedaten:**

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