

Contact assignment:/
Kontaktbelegung:

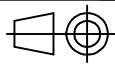
- 1) brown/braun
- 2) white/weiß
- 3) blue/blau
- 4) black/schwarz
- 5) grey/grau

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-20361	SAL - 12 - RKWK5.1 - 2 / K1 / 075	2m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 5x0,75mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K1750G
43-20362	SAL - 12 - RKWK5.1 - 3 / K1 / 075	3m	
43-20363	SAL - 12 - RKWK5.1 - 5 / K1 / 075	5m	
43-20364	SAL - 12 - RKWK5.1 - 10 / K1 / 075	10m	
43-xxxxx	SAL - 12 - RKWK5.1 - ... / K1 / 075	x	

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

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

Index: a Original
Status: InBearbeitung
RoHS & REACH compliant/konform



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	29.08.16	Gitinow
appd./ gepr.	29.08.16	Böckeler



Female connector M12x1 angled
Kupplung M12x1 gewinkelt
dwg no /
Z.-nr.: 43K1A3575
DIN-A4
1 / 4

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	60 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	4 A / 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 Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60512-11-10	-30°C ... +80°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	≥100

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:	PA GF, UL 94 HB
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