



D siehe Datenblatt Kabel

**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	4pol 160 V
Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	4 A bei 40°C
Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Schutzart: IEC 60529	IP 67, im verschraubten Zustand
Umgebungstemperatur: IEC 60664-1	-30°C ... +80°C
Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

**Werkstoffe:**

Kontaktmaterial:	CuZn, CuBe
Kontaktoberfläche:	Ni, Au gal.
Kontaktträger:	PBT GF, UL 94
Dichtung:	FPM
Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Griffkörper:	TPU, UL 94, grau

**Montagedaten:**

empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec Montagewerkzeug:	Drehmomentschlüssel: 36-000200 Steckeinsatz SW13: 36-000220

**Kontaktbelegung:**

1)	nicht belegt
2)	Profibus-A grün
3)	nicht belegt
4)	Profibus-B rot
Schirmauflage Überwurfmutter	

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Länge L:	Kabel:
43-11601	SAL - 12B - RK4.1 - 2 / G5	2m	PVC, UL, violett, 2xAWG22, 02YSY(ST)CY Kabel: 781-G53200
43-11602	SAL - 12B - RK4.1 - 3 / G5	3m	
43-11603	SAL - 12B - RK4.1 - 5 / G5	5m	
43-11604	SAL - 12B - RK4.1 - 10 / G5	10m	
43-xxxxx	SAL - 12B - RK4.1 - ... / G5	x	

CAD-Unterlage nicht manuell ändern  
Directive 2002/95/EC RoHS compliant

Index: a 01.03.11 VF Ä3767  
Überwurfmutter geändert, Schlüsselflächen hinzu, Datenblatt angepasst

Kabeltoleranz: L ≤ 4m: L + 40mm  
L > 4m: L + 1%

Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden.  
Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten

dim. in mm

	Datum	Name
gez.	14.02.08	Fromm
gepr.	27.02.08	W. Schmidt

**CONEC**®

Benennung:  
**Kupplung M12x1 axial,  
Profibus DP**

Zeichnungsnr.:  
**43K1A611**

Artikelnr.:  
siehe Tabelle