



**Technical specification :**

Rated voltage: IEC 61076-2-104	60 V
Current rating: IEC 61076-2-104	3 A at 40°C
Insulation resistance: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection: IEC 60529	IP 67, in mated condition
Temperature range: IEC 60664-1	-30°C ... +80°C
Mating cycles: IEC 60512-9a	>=100

**Materials:**

Contact:	CuZn
Contact plating:	Nickel, gold plated
Contact carrier:	TPU GF, UL 94
Sealing:	FPM
Coupling nut:	GD-Zn, nickel plated
Moulding body:	TPU, UL 94, grey

**Installation specification:**

Recommended torque:	0,4 Nm
Conec installation tool:	Torque wrench: 36-000200 Insert across flats 9: 36-000210

**Contact assignment:**

- 1) brown
- 3) blue
- 4) black

Part no:	Description:	Length L:	Cable:
42-10000	SAL - 8 - RK3 - 2 / A1	2m	PVC, grey, 3x0,25mm <sup>2</sup> Cable: 781-A12300
42-10001	SAL - 8 - RK3 - 3 / A1	3m	
42-10002	SAL - 8 - RK3 - 5 / A1	5m	
42-10003	SAL - 8 - RK3 - 10 / A1	10m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK3 - ... / A1	x	

D see data sheet cable

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND Directive 2002/95/EC RoHS compliant	Index: a 15.03.2011 VF Ä3945 Coupling nut modified, spanner flats added, data sheet modified	dim. in mm	title: <b>Female connector M8x1 axial</b>		
			date	name	dwg no: <b>42K1A001</b>
	tolerance of cable: L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	drawn	02.10.07	Franz	
	general tolerance: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm	appd.	02.10.07	Mankopf	
THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH					



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.