

#### Technical specification:

Rated voltage:	4pos IEC 61076-2-101 250 V
Current rating:	4 A at 40°C IEC 61076-2-101
Insulation resistance:	>=100 MΩ IEC 60512
Pollution degree:	3/2 IEC 60664-1
Degree of protection:	IP 67, in mated condition IEC 60529
Temperature range:	-30°C ... +80°C IEC 60664-1
Mating cycles:	>=100 IEC 60512-9a

#### Materials:

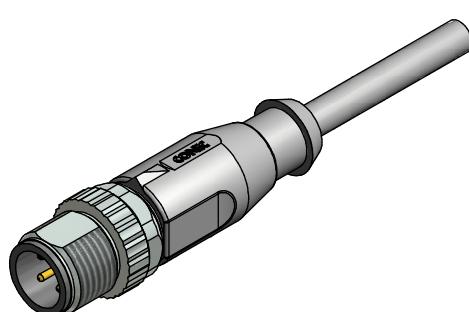
Contact:	CuZn
Contact plating:	Nickel, gold plated
Contact carrier:	TPU GF, UL 94
Coupling screw:	GD-Zn, nickel plated
Moulding body:	TPU, UL 94, grey

#### Installation specification:

Recommended torque:	0,6 Nm
Conec installation tool:	Torque wrench: 36-000200 Insert across flats 13: 36-000220

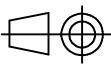
#### Contact assignment:

- 1 brown
- 2 white
- 3 blue
- 4 black



Part no:	Description:	Length L:	Cable:
43-10104	SAL - 12 - RS4 - 2 / A1	2m	PVC, grey, 4x0,34mm² Cable: 781-A13400
43-10105	SAL - 12 - RS4 - 3 / A1	3m	
43-10106	SAL - 12 - RS4 - 5 / A1	5m	
43-10107	SAL - 12 - RS4 - 10 / A1	10m	
43-xxxxx	SAL - 12 - RS4 - ... / A1	x	

D see data sheet cable

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND Directive 2002/95/EC RoHS compliant	Index: a 19.01.2011 VF Ä3767 Coupling screw modified, spanner flats added, data sheet modified	 dim. in mm	title: <b>Male connector M12x1 axial</b>		
			drawn	date 12.03.07	name Mankopf
	tolerance of cable: L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	appd.	12.03.07	Fromm	dwg no: <b>43K1A080</b>
	general tolerance: 0    ± 0,50mm 0,0    ± 0,25mm 0,00    ± 0,10mm				part no: <b>see table</b>
	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				

**Данный компонент на территории Российской Федерации****Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru  
moschip.ru\_4

moschip.ru\_6  
moschip.ru\_9