

Technical specification:

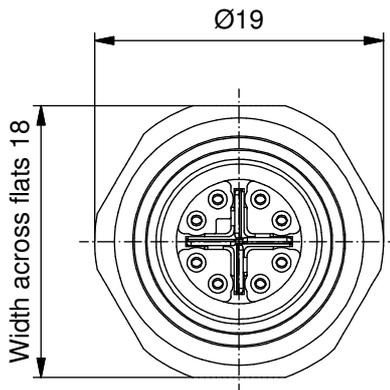
Rated voltage:	8pos
IEC 61076-2-109	48 V
Current rating:	8pos
IEC 61076-2-109	0,5 A at 40°C
Transfer properties:	CAT 6A / 10 GBit/s
IEC 61076-2-109	
Insulation resistance:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree:	3
IEC 60664-1	
Degree of protection:	IP 67, in mated condition
IEC 60529	
Temperature range:	-25°C ... +95°C
EN 60512-11-10	-40°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles:	>=100
IEC 60512-9a	
Total spring force:	max 10N

Materials:

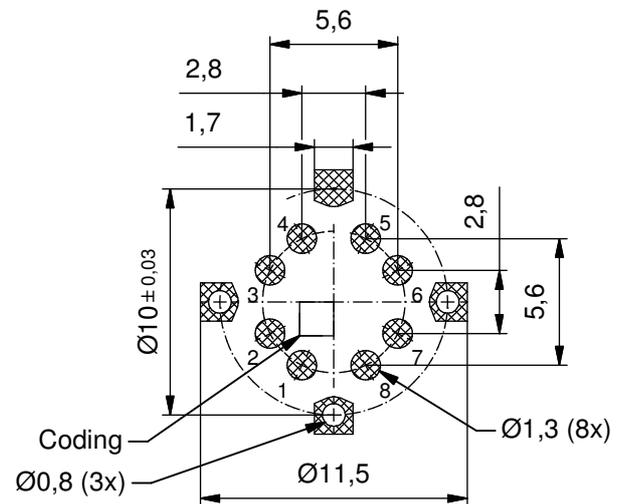
Contact:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier:	LCP GF, UL 94 V-0
Shielding cross:	CuSn, Ni / sel. Sn
Socket housing:	CuZn, Ni
Sealing:	FPM

Coplanarity of all contacts
max 0,1mm

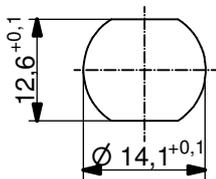
Suitable for reflow soldering
max. 60s / 250°C



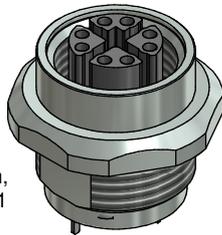
PCB layout proposal



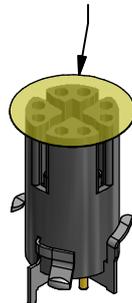
Cut-Out Front Panel



Minimum wall thickness 1,5mm,
alternativ panel cut-out d=14,1



Tape & Reel - parts
with adhesive pad
Ø11mm



Part no. packing unit Tape & Reel:	Part no. packing unit in bulk:	Description:	Pos
43-02757TR	43-02757	SAL - 12X - FK8 - X9 / SMT	8

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	RoHS & REACH compliant	dim. in mm		title: Female socket M12x1 SMT, X-Cod., frontmounting, X9	
		date	name		
		drawn	17.03.16	Brüntrup	dwg no: 43K1A2866
		appd.	17.03.16	Willer	
general tolerance: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 1,5°		CONEC®		part no: see table	
<small>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</small>					

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 дистрибьюторами 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 РВ 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9