

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRÄGLICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG. RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG. 2014. DATED WITH PASSEND ZU. COPYRIGHT 2014. Tyco Electronics AMP GmbH. ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

PROJECT NO.: PRJ-11-000004377

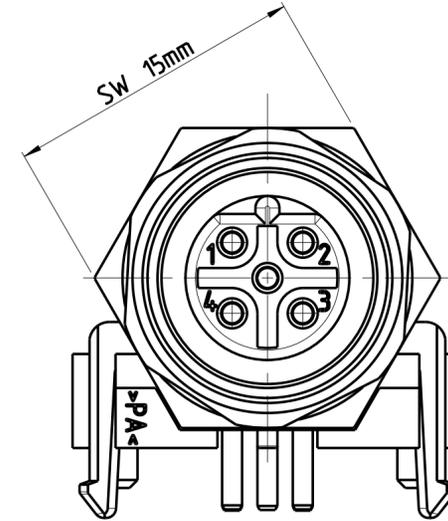
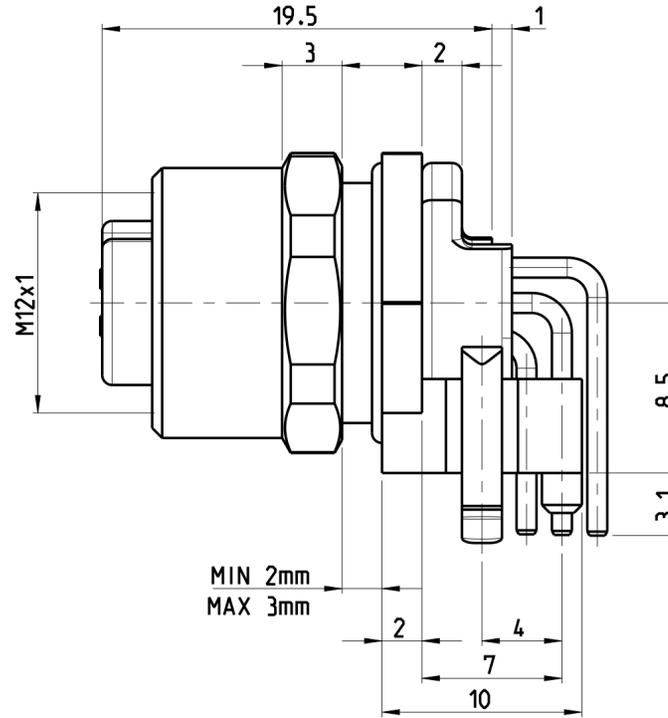
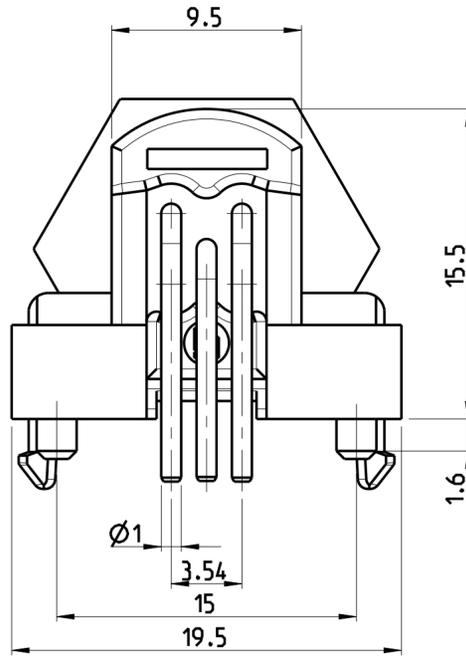
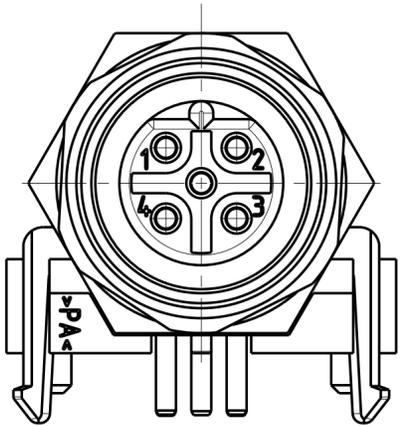
REVISIONS		DATE	DWN	APVD
ÄNDERUNGEN				
P	LTR	DESCRIPTION		
		BESCHREIBUNG		
A		NEW RELEASE	01DEC2014	CR JK

**MATERIAL:**  
 ITEM NO. 1: HOUSING - CuZn (BRASS, NICKEL PLATED)  
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA  
 ITEM NO. 3: CONTACT - CuSn (BRONZE)  
 CONTACT FINISH - Au (GOLD)

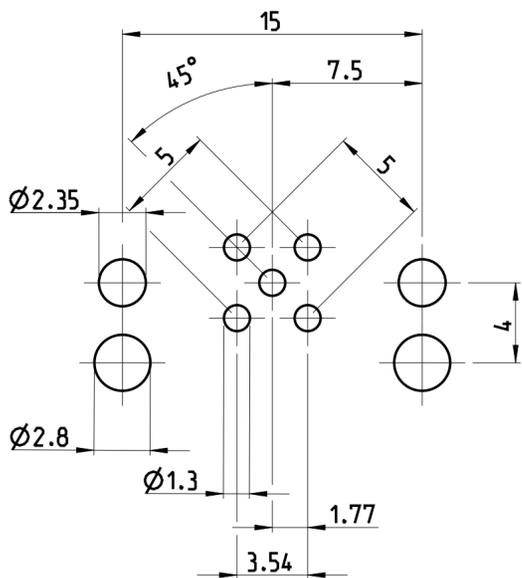
2 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

**PIN ARRANGEMENT B-CODING**

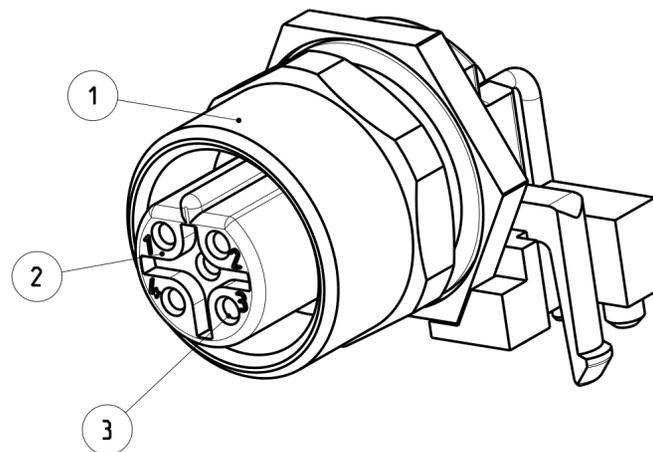
4-2172083-2



**CONDUCTOR LAYOUT**



TECHNICAL DATA		4-2172083-2
RATED VOLTAGE		125V
RATED IMPULSE VOLTAGE		1500V
POLLUTION DEGREE		3
OVERVOLTAGE CATEGORY		II
MATERIAL GROUP		II
RATED CURRENT		4A
VOLUME RESISTIVITY		≤ 3mΩ
DEGREE OF PROTECTION		IP68
UPPER TEMPERATURE		+85 °C
LOWER TEMPERATURE		+40 °C



DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMESSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS).		DWN YASHKUMAR 12SEP2014
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).		CHK M. BRUBAKER 12SEP2014
DIMENSIONS: MASSSTÄBE: IT/IT		APVD M. BRUBAKER 12SEP2014
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		NAME M. BRUBAKER
0 PLC ±		PRODUCT SPEC 108-19483
1 PLC ±		APPLICATION SPEC 114-32127
2 PLC ±		WEIGHT -
3 PLC ±		Customer Drawing
4 PLC ±		SCALE MASSTAB 4:1
ANGLES/INCL ±		SHEET BLATT 1 OF 1
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE		REV A

⚠	5	4-2172083-2
MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.



M12 RECEPTACLE CONNECTOR, PCB ASSEMBLY, ANGLED, UNSHIELDED, STAND OFF, B-CODED

SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. C-2172083	RESTRICTED TO MUR FÜR -
---------	-----------------	-----------------------	-------------------------

SIZE ISO 14405 (E)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9