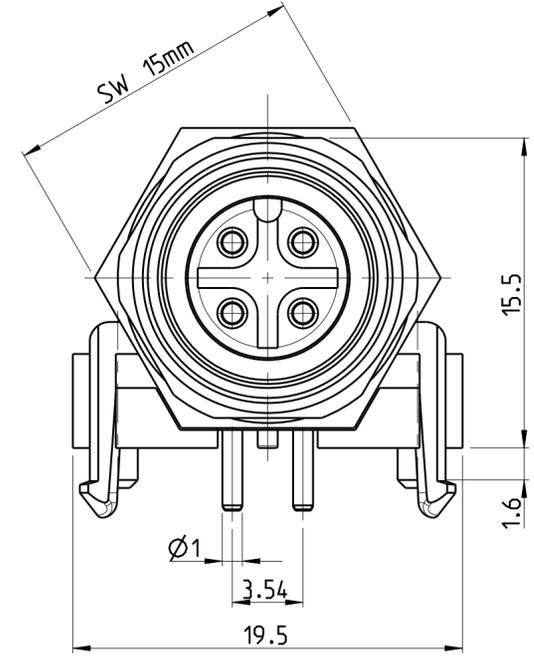
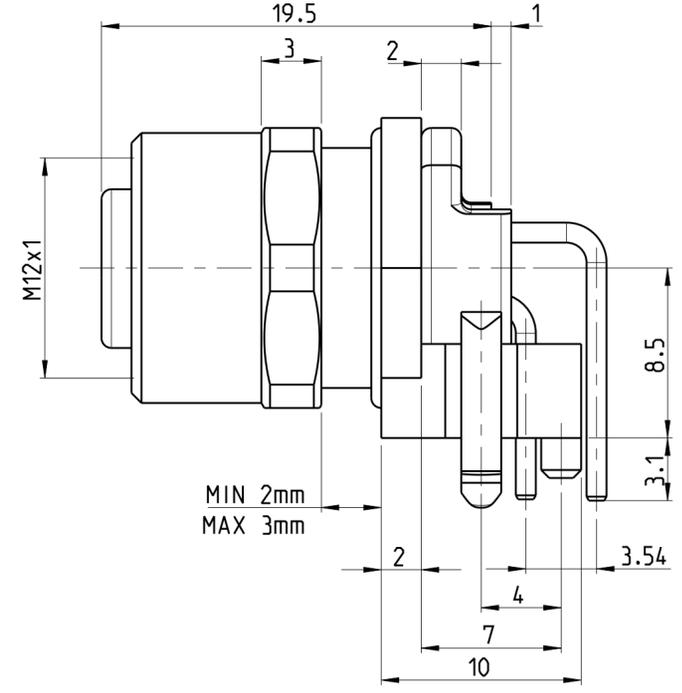
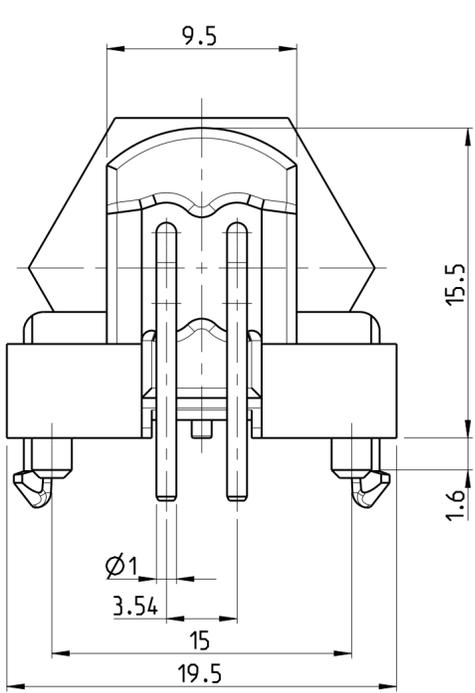


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG. RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG. 2014. MATED WITH: PASSEND ZU: 2014. COPYRIGHT 2014. Tyco Electronics AMP GmbH. ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

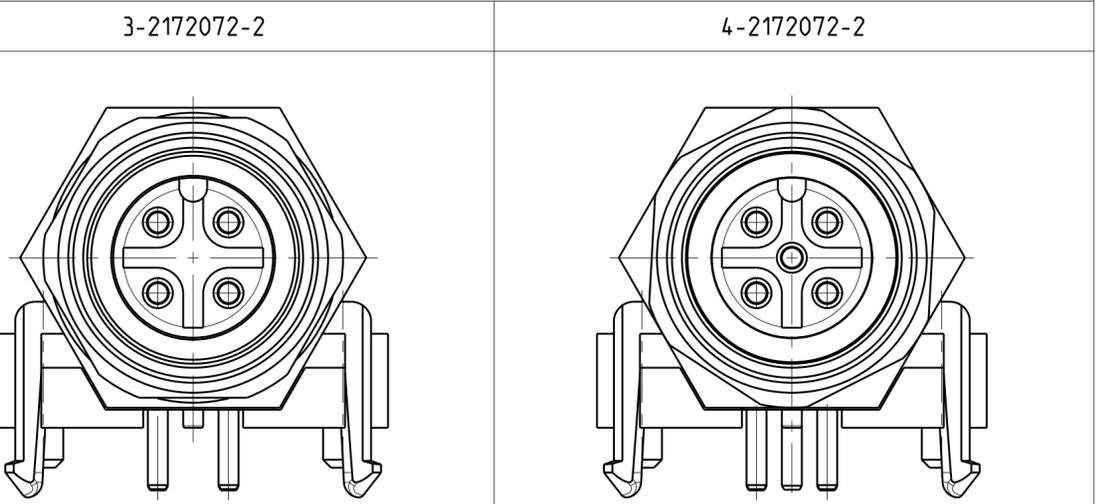
PROJEKT NR.: PRJ-11-000004377

REVISIONS		DATE	DWN	APVD
P	LTR	DESCRIPTION		
A		NEW RELEASE	28NOV2014	CR JK
A1		PN 3-2172072-2 DISCONTINUED	27OCT2017	TJ NG



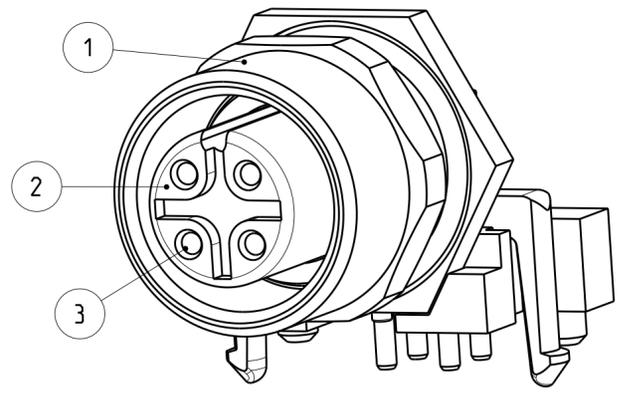
TECHNICAL DATA	3-2172072-2	4-2172072-2
	RATED VOLTAGE	250V
RATED IMPULSE VOLTAGE	2500V	1500V
POLLUTION DEGREE	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II
MATERIAL GROUP	III	III
RATED CURRENT	4A	4A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 3mΩ	≤ 3mΩ
DEGREE OF PROTECTION	IP68	IP68
UPPER TEMPERATURE	+85 °C	+85 °C
LOWER TEMPERATURE	-40 °C	+40 °C

PIN ARRANGEMENT A-CODING

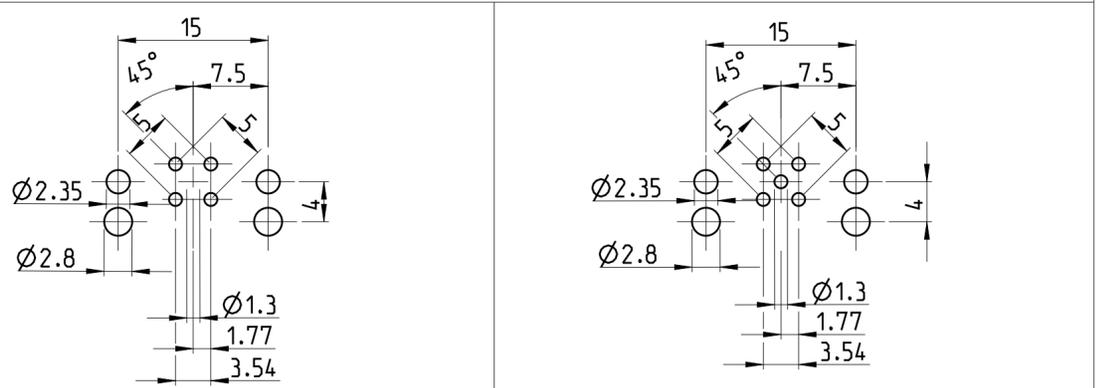


1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - CuZn (BRASS NICKEL PLATED)
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA
 ITEM NO. 3: CONTACT - CuSn (BRONZE)
 CONTACT FINISH - Au (GOLD)

2 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED



CONDUCTOR LAYOUT



SIZE ISO 14405 (E)

DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS).

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).

DIMENSIONS: MASSE/WEITEN: (MM)	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
0 PLC ±	1 PLC ±
1 PLC ±	2 PLC ±
2 PLC ±	3 PLC ±
3 PLC ±	4 PLC ±
4 PLC ±	ANGLES/WINKEL ±
	FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

DWN	YASHKUMAR	25 JUL 2014
CHK	M. BRUBAKER	25 JUL 2014
APVD	M. BRUBAKER	25 JUL 2014
PRODUCT SPEC	108-19483	
APPLICATION SPEC	114-32127	
WEIGHT	-	
Customer Drawing		

OBSELETE	5	4-2172072-2
	4	3-2172072-2
MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.

STE TE Connectivity	
NAME: M12 RECEPTACLE CONNECTOR, PCB ASSEMBLY, ANGLED, A CODING	
SIZE: A2	CAGE CODE: 00779
DRAWING NO: C-2172072	RESTRICTED TO: NUR FÜR: -
SCALE: 4:1	SHEET: 1 OF 1
REVISION: A1	

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