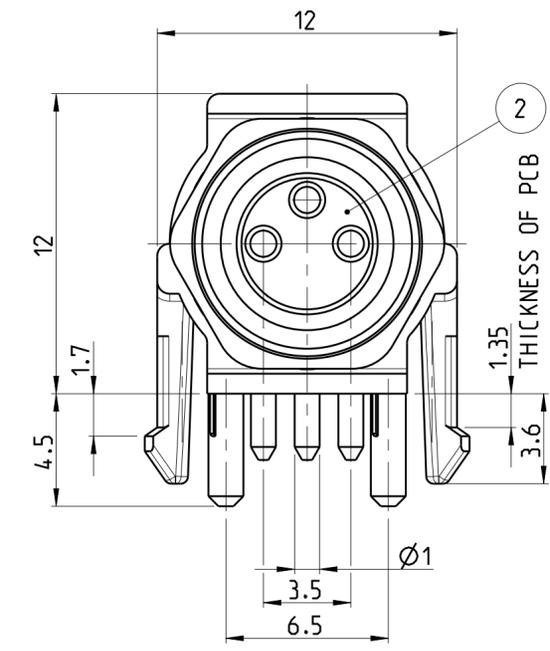
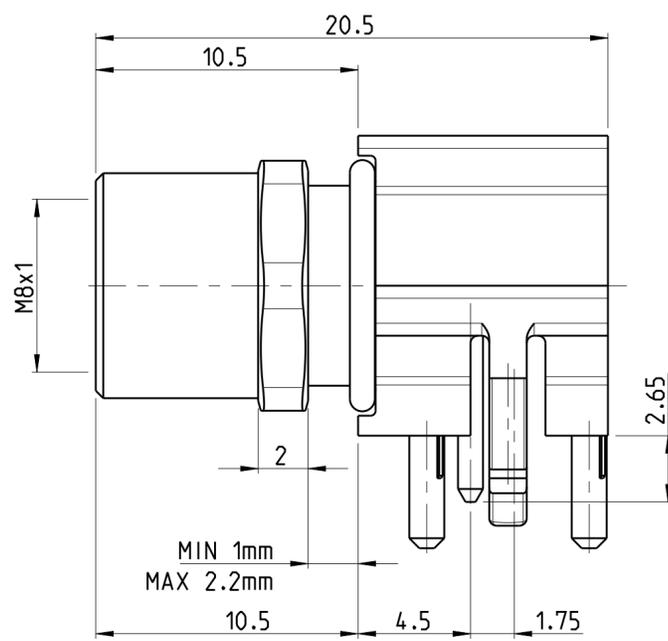


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG. RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG. 2014. MATED WITH: PASSEND ZU: ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. Tyco Electronics AMP GmbH

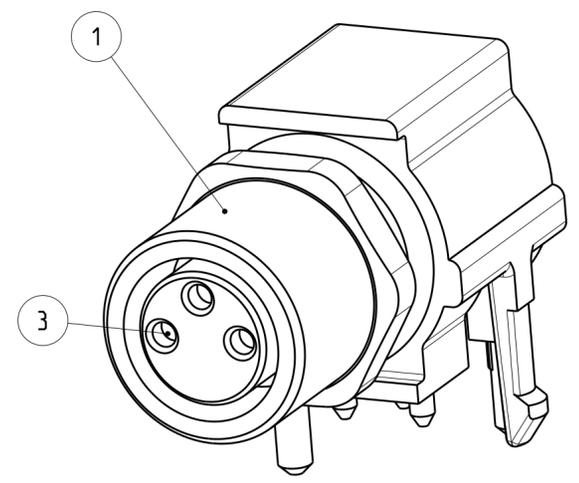
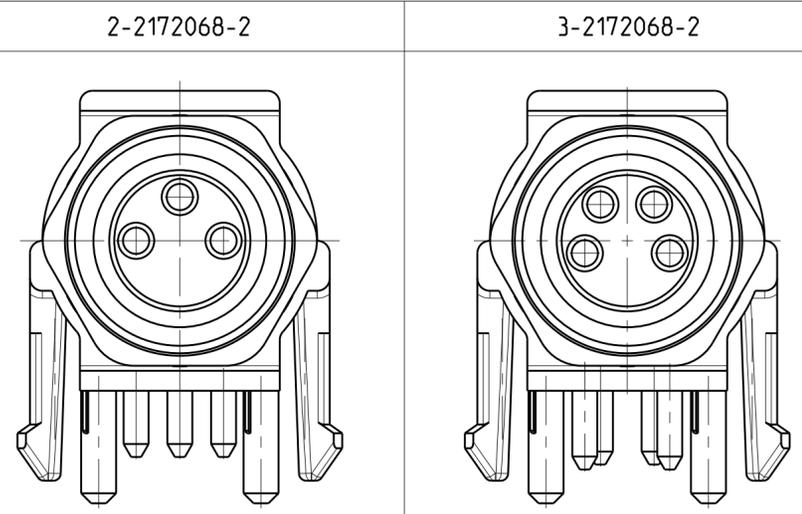
PROJKT NR.: PRJ-11-000004377

P	LTR	REVISIONS ÄNDERUNGEN DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
A		NEW RELEASE	04DEC2014	TJ	PS
A1		TEXT CORRECTD FROM M12 TO M8 IN TITLE BLCK	12OCT2015	TJ	NG
A2		DIM 3.25 CORRECTED TO 3 IN PCB LAYOUT	23NOV2016	TJ	NG
A3		PN 3-2172068-2 DISCONTINUED	27OCT2017	TJ	NG

TECHNICAL DATA	2-2172068-2	3-2172068-2
RATED VOLTAGE	60V	30V
RATED IMPULSE VOLTAGE	800V	800V
POLLUTION DEGREE	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II
MATERIAL GROUP	II	II
RATED CURRENT	4A	4A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 3mΩ	≤ 3mΩ
DEGREE OF PROTECTION	IP67	IP67
UPPER TEMPERATURE	+85 °C	+85 °C
LOWER TEMPERATURE	-40 °C	-40 °C

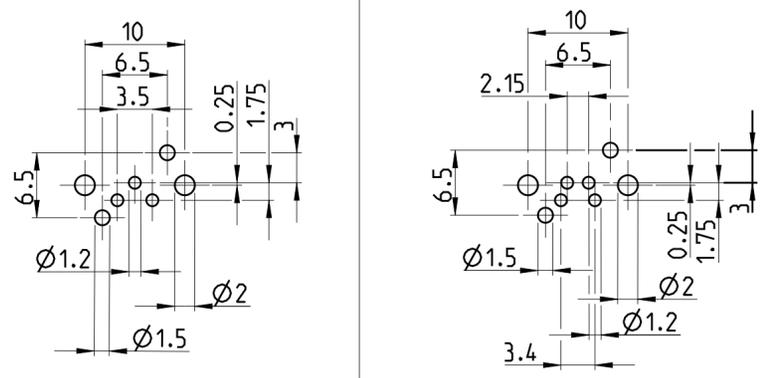


PIN ARRANGEMENT



NOTES:  
 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

PCB LAYOUT



SIZE ISO 14405 (E)

OBSOLETE	⚠	4	3-2172068-2
	⚠	3	2-2172068-2
MATERIAL		NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.

DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS).		DWN YASHKUMAR 25 JUL 2014	
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).		CHK M. BRUBAKER 25 JUL 2014	
DIMENSIONS: MASSE/MAEßEN: (MM)		APVD M. BRUBAKER 25 JUL 2014	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		NAME M8 RECEPTACLE, FEMALE, PCB MOUNT, ANGLED, UL APPROVED	
0 PLC ±	1 PLC ±	PRODUCT SPEC 108-19483	SIZE A2
2 PLC ±	3 PLC ±	APPLICATION SPEC 114-32127	CAGE CODE 00779
4 PLC ±	ANGLES/WINKEL ±	WEIGHT GEWICHT -	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C-2172068
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE		Customer Drawing	RESTRICTED TO NUR FÜR -
SEE NOTES	SEE NOTES	/KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB 2:1 SHEET BLATT 1 OF VON 1 REV A3



## 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