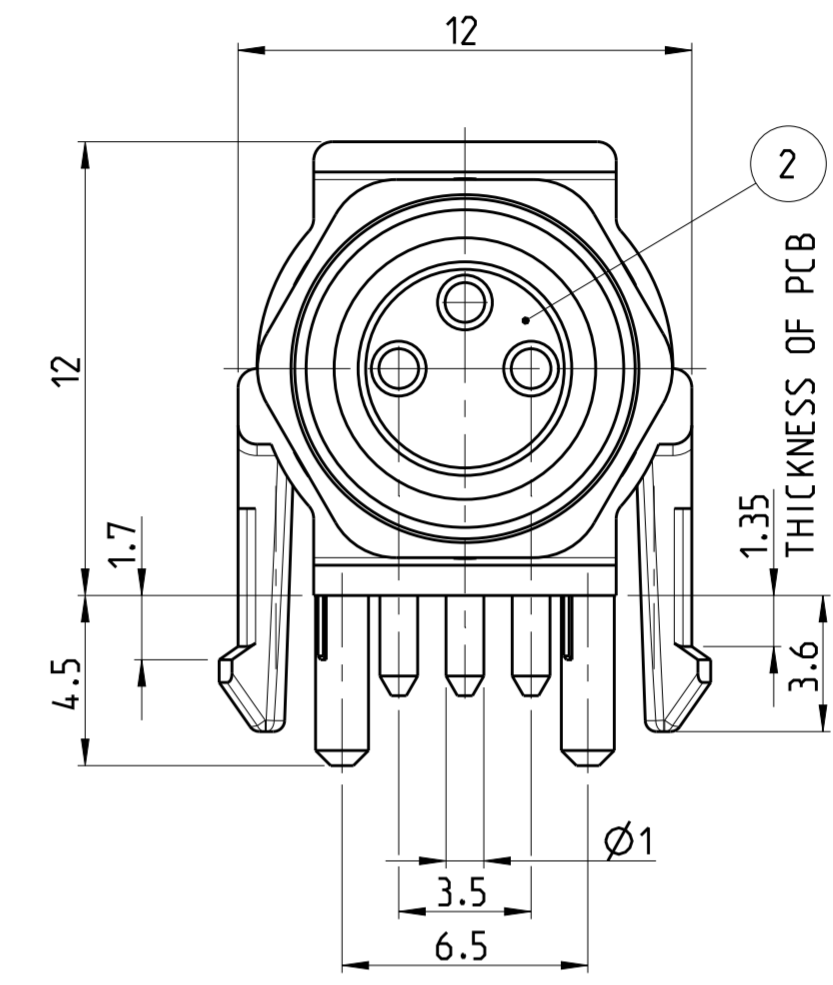
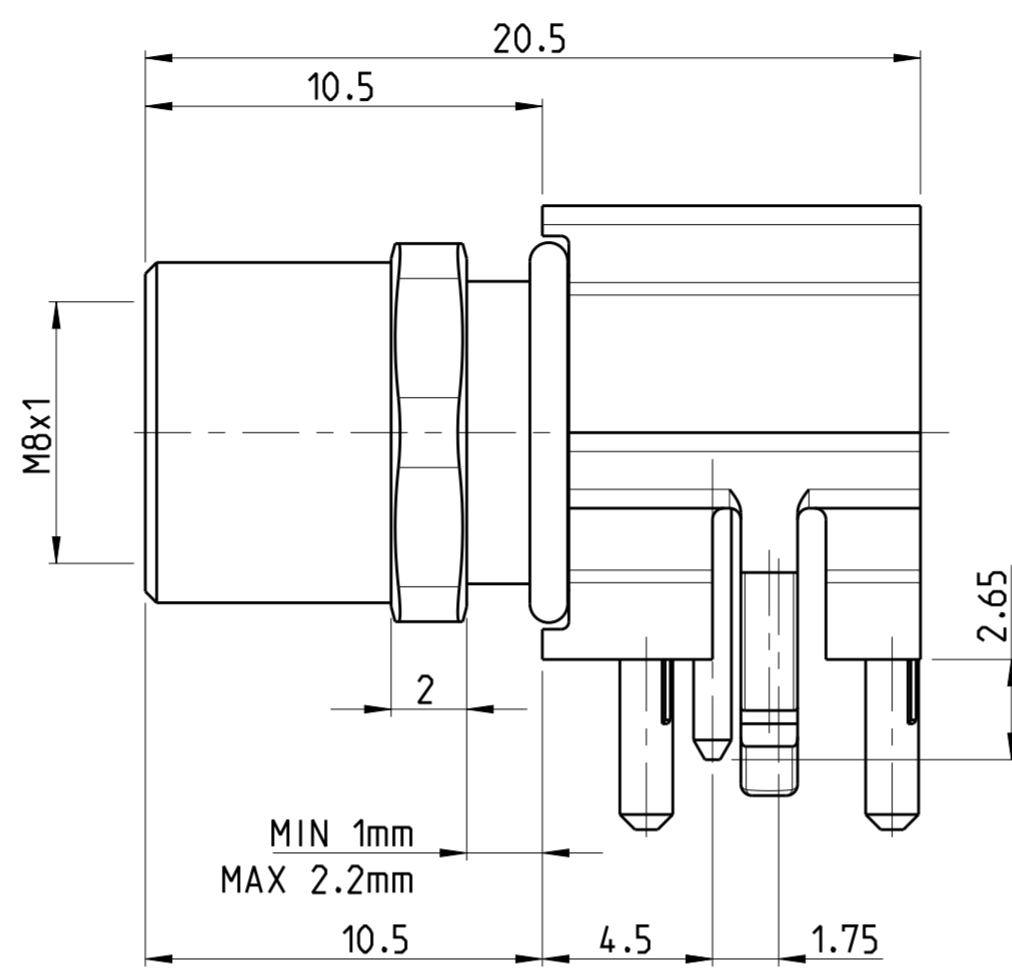


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG. RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG. 2014. MATED WITH: PASSEND ZU: COPYRIGHT 2014 Tyco Electronics AMP GmbH. ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

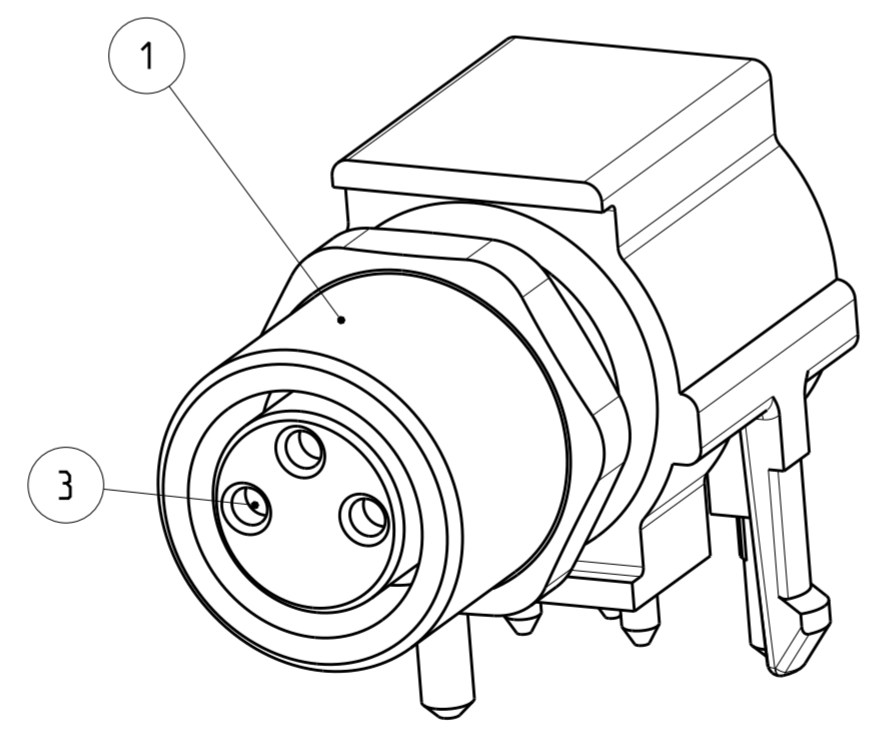
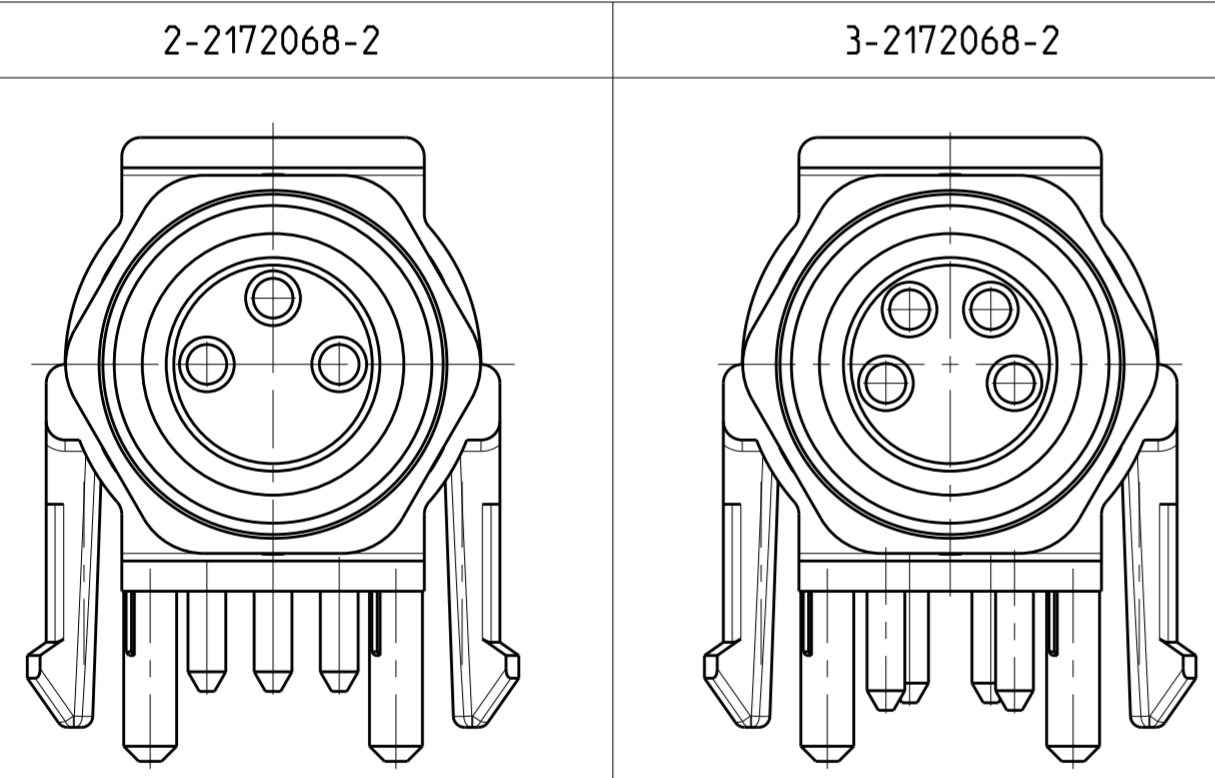
PROJKT NR.: PRJ-11-000004377

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

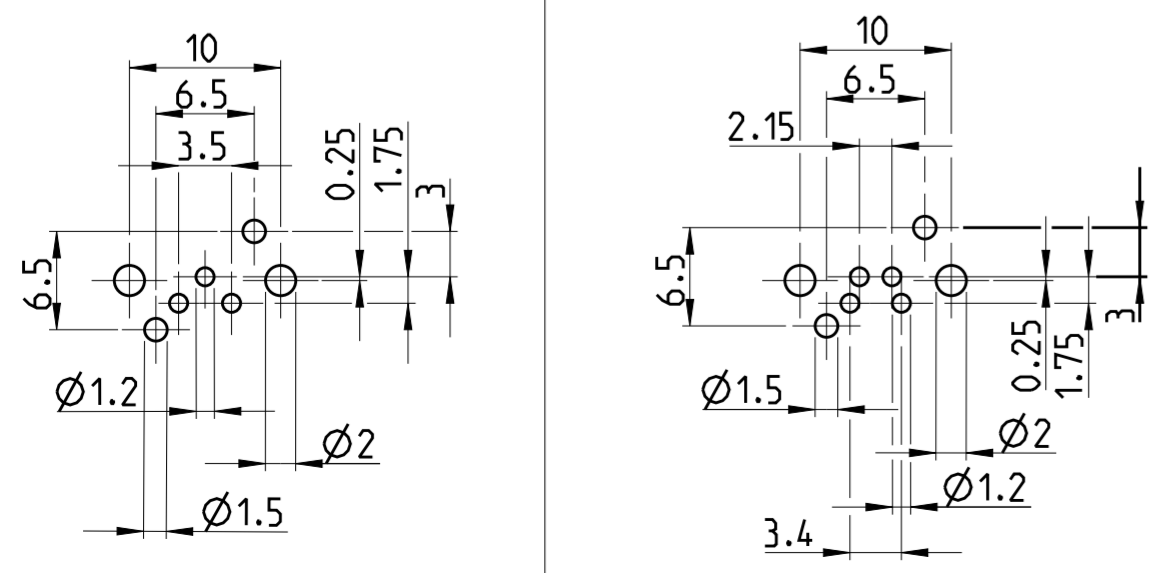


PIN ARRANGEMENT



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

DIMENSIONS: MASSE/WEITEN: (MM)	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN	DWN YASHKUMAR 25 JUL 2014	NAME
		CHK M. BRUBAKER 25 JUL 2014	M8 RECEPTACLE, FEMALE, PCB MOUNT, ANGLED, UL APPROVED
		APVD M. BRUBAKER 25 JUL 2014	SIZE A2
		PRODUCT SPEC 108-19483	CAGE CODE 00779
		APPLICATION SPEC 114-32127	DRAWING NO. C-2172068
MATERIAL	FINISH/OBERFLAECHE/FARBE	WEIGHT GEWICHT	RESTRICTED TO NUR FUER
SEE NOTES	SEE NOTES	Customer Drawing	REV A3

TE Connectivity

SCALE MASSSTAB 2:1 SHEET BLATT 1 OF VON 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.