

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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.

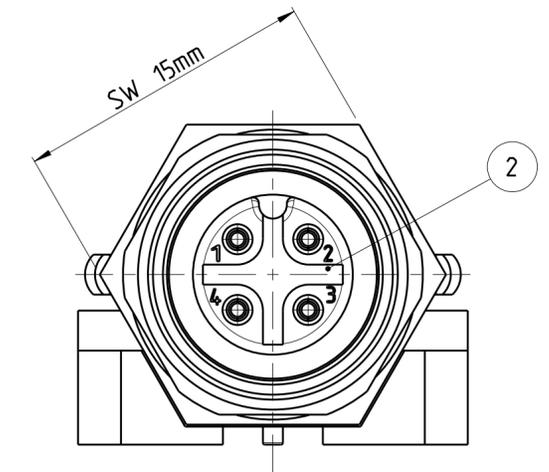
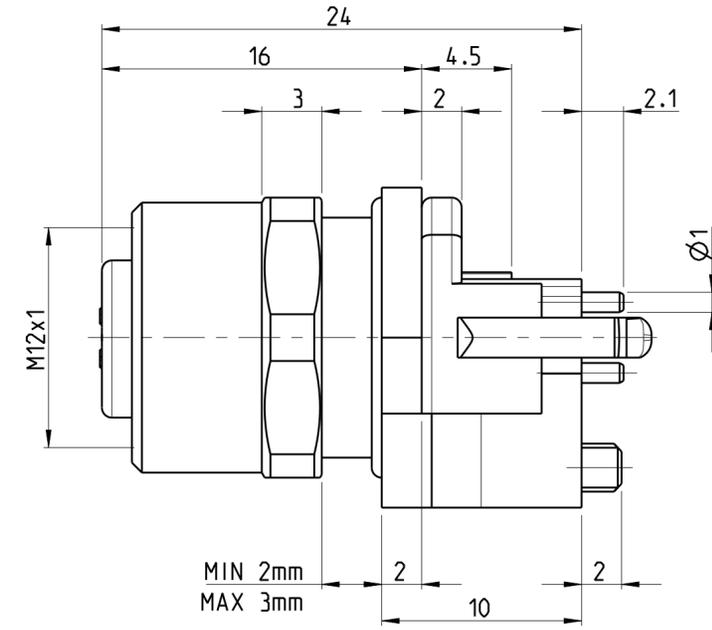
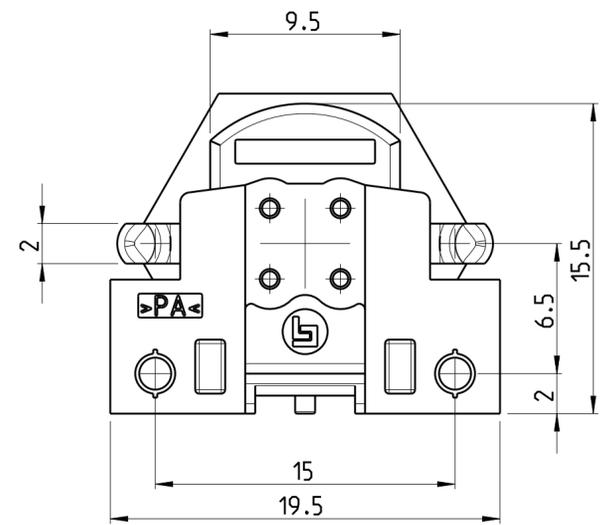
PROJEKT NR.: PRJ-11-000004377

P	LTR	REVISIONS ÄNDERUNGEN DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A	NEW RELEASE	04DEC2014	TJ	PS
	A1	5-2172071-2 AND 3-2172071-2 MADE OBSOLETE	23SEP2017	TJ	NG

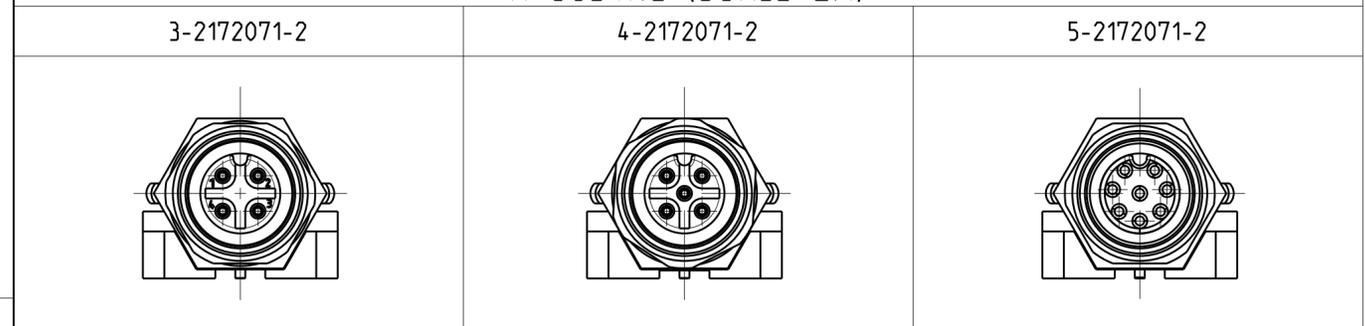
NOTES:
 1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - CuZn (BRASS, NICKEL PLATED)
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA
 ITEM NO. 3: CONTACT - CuSn (BRONZE)
 CONTACT FINISH - Au (GOLD)

2 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

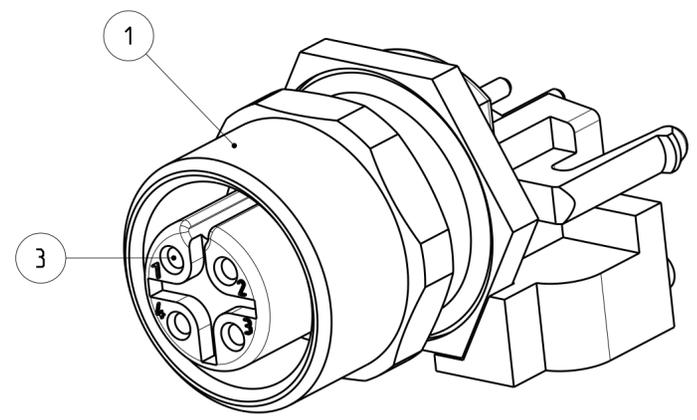
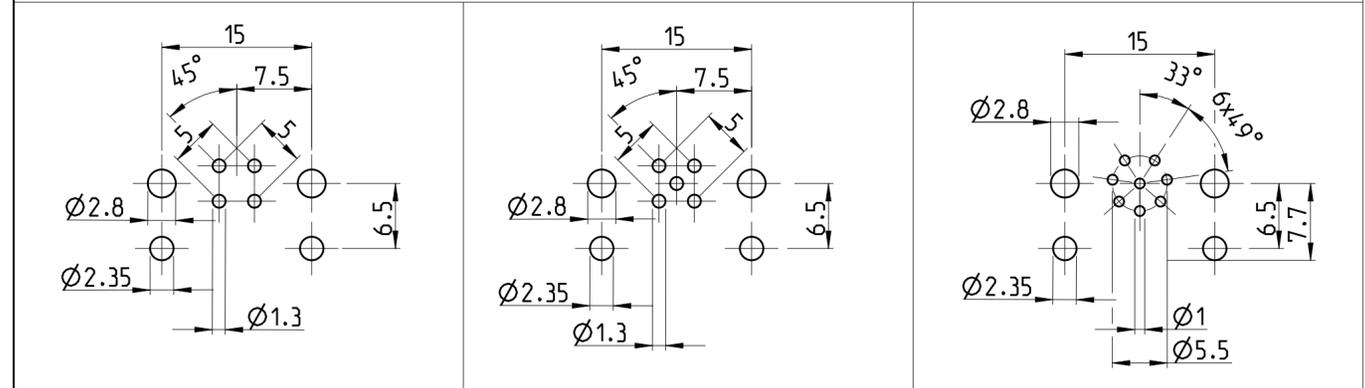
TECHNICAL DATA	3-2172071-2	4-2172071-2	5-2172071-2
RATED VOLTAGE	250V	125V	60V
RATED IMPULSE VOLTAGE	2500V	1500V	800V
POLLUTION DEGREE	3	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II	II
MATERIAL GROUP	III	III	III
RATED CURRENT	4A	4A	2A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 3mΩ	≤ 3mΩ	≤ 3mΩ
DEGREE OF PROTECTION	IP68	IP68	IP68
UPPER TEMPERATURE	+85 °C	+85 °C	+85 °C
LOWER TEMPERATURE	-40 °C	+40 °C	+40 °C



PIN ARRANGEMENT A-CODING (SCALE 2:1)



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: MASSEINHEITEN: IT/III	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN	DWN YASHKUMAR 24 JUL 2014
		CHK M. BRUBAKER 24 JUL 2014
		APVD M. BRUBAKER 24 JUL 2014
		NAME M. BRUBAKER
		PRODUCT SPEC 108-19483
		APPLICATION SPEC 114-32127
MATERIAL	FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE	WEIGHT
SEE NOTES	SEE NOTES	-

Customer Drawing

⚠	8	5-2172071-2
⚠	5	4-2172071-2
⚠	4	3-2172071-2
MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.



M12 RECEPTACLE, PCB MOUNT STRAIGHT, A-CODED

SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C-2172071	RESTRICTED TO NUR FÜR -
SCALE MASSSTAB 4:1	SHEET BLATT 1 OF 1	REV 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