

REVISIONS			DATE	DWN	APVD
P	LTR	DESCRIPTION			
A		NEW RELEASE	13OCT2014	TJ	PS

NOTES:

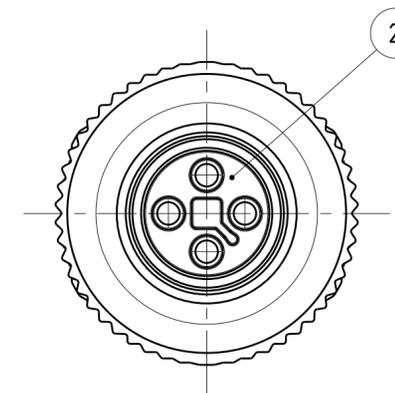
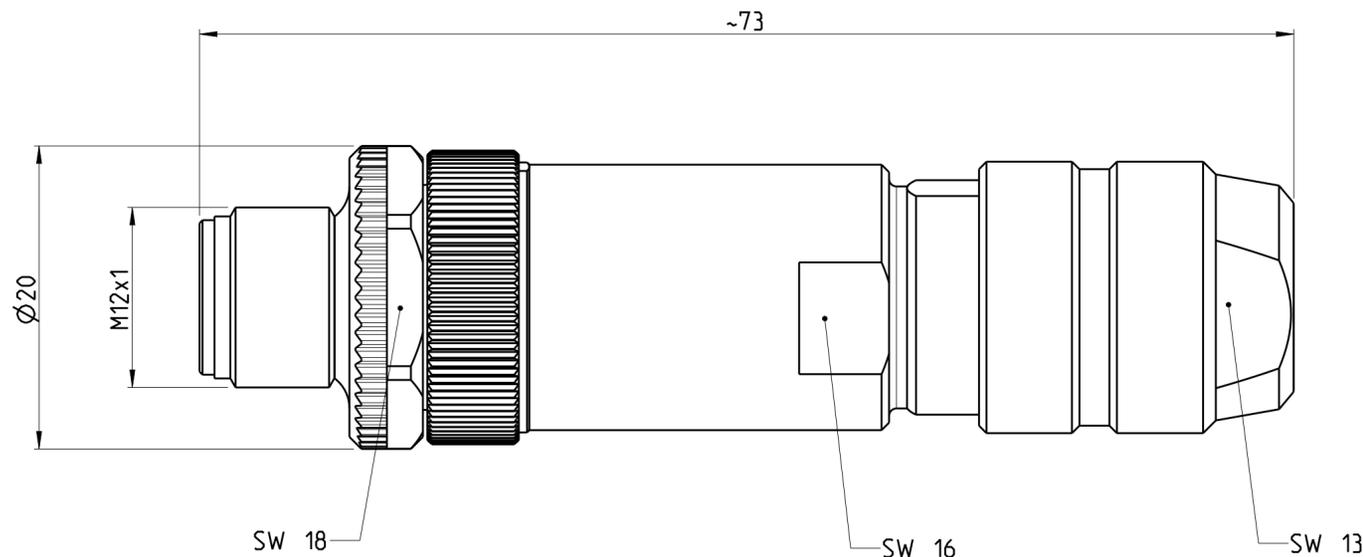
- ① MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - PA
- ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA
- ITEM NO. 3: CONTACT - CuZn (BRASS)
- CONTACT FINISH - Au (GOLD)

2 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

3 MEASUREMENT REFERENCE ONLY

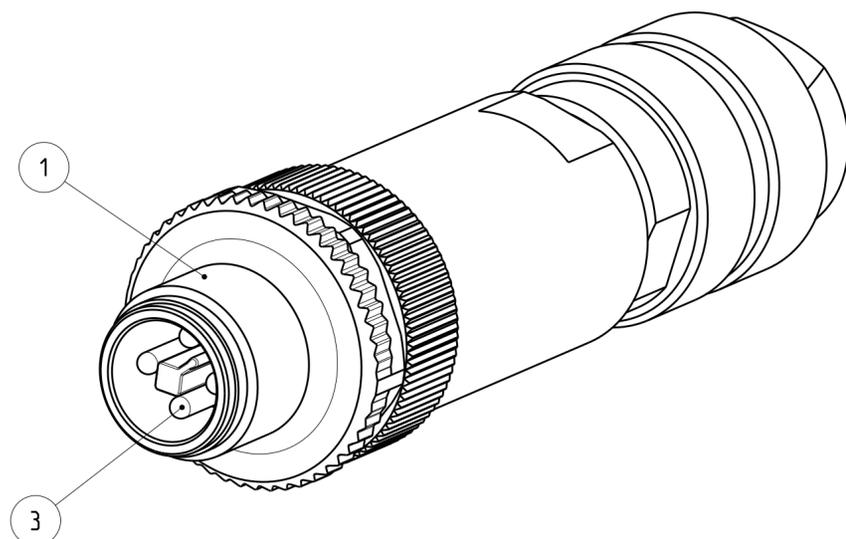
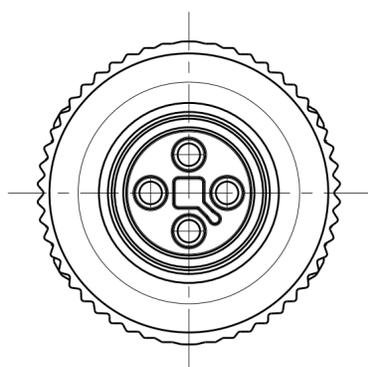
4 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG

TECHNICAL DATA	3-2172096-2
RATED VOLTAGE	60V
RATED IMPULSE VOLTAGE	1500V
POLLUTION DEGREE	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	III
MATERIAL GROUP	III
RATED CURRENT	12A
VOLUME RESISTIVITY	<3mΩ
DEGREE OF PROTECTION	IP67
UPPER TEMPERATURE	+85 °C
LOWER TEMPERATURE	-40 °C



PIN ARRANGEMENT T-CODING

3-2172096-2



SIZE ISO 14405 (E)

Ø5-8	16 / 1.50	①	4	3-2172096-2
CABLE FEED-THROUGH mm	WIRES AWG / mm <sup>2</sup>	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).		DWN CHIRASHREE 13OCT2014	TE Connectivity
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: [mm]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		CHK THAJUDEEN M 13OCT2014	
MATERIAL		ANGLES/WINKEL		APVD PRASHANTH S 13OCT2014	
SEE NOTES		SEE NOTES		NAME M12 PLUG, MALE, STRAIGHT, SHIELDED, FIELD INSTALLABLE, T-CODED	
MATERIAL		FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE		WEIGHT GEWICHT	RESTRICTED TO NUR FÜR
SEE NOTES		SEE NOTES		Customer Drawing	SCALE MASSSTAB 3:1
SEE NOTES		SEE NOTES		Customer Drawing	SHEET BLATT 1 OF VON 1
SEE NOTES		SEE NOTES		Customer Drawing	REV A

## 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