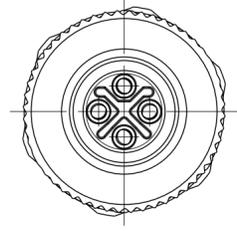
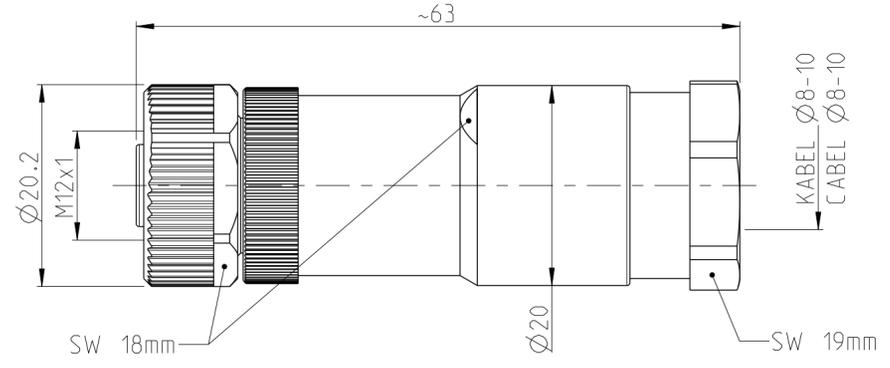
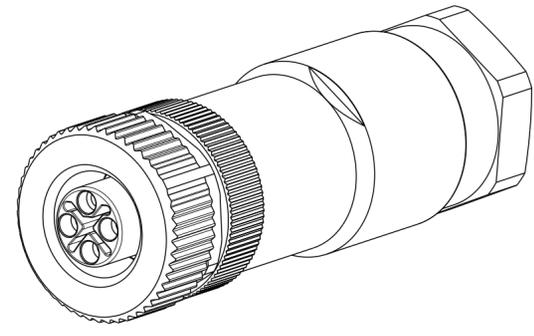


P		LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A1		NEW DRAWING	27JUN2014	YR	CS

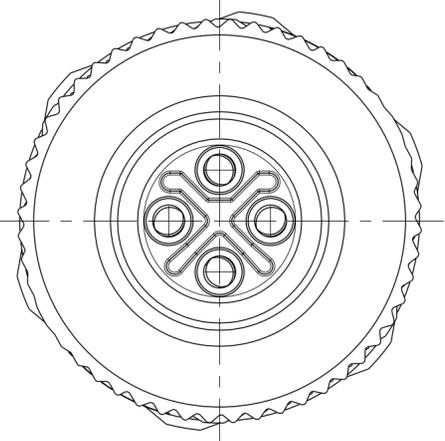
- 1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - PA  
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA  
 ITEM NO. 3: CONTACT - CuZn (brass)  
 CONTACT FINISH - Au (gold)

- 2 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED  
 3 MEASUREMENT REFERENCE ONLY  
 4 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG



PIN ARRANGEMENT  
S-CODING (SCALE 4:1)

0-2120950-1



TECHNICAL DATA	0-2120950-1
RATED VOLTAGE	630V
RATED IMPULSE VOLTAGE	6000V
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

SIZE ISO 14405 (E)

8-10	16 / 1.50	1	4	0-2120950-1
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).

DIMENSIONS: MASSE IN HEINEN: (MM)	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN	DWN YASHKUMAR 27JUN2014	TE Connectivity
	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ±	CHK M. STRELOW 27JUN2014	
MATERIAL	ANGLES/WINKEL ± FINISH/OBERFLAECHE/FARBE	APVD C. SCHREITTLINGER 27JUN2014	
		NAME M12 RECEPTACLE CONNECTOR, STRAIGHT, FIELD INSTALLABLE, POWER, S-CODED	

SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. 0-2120950	RESTRICTED TO NUR FUER -
Customer Drawing		/KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB 2:1
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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9