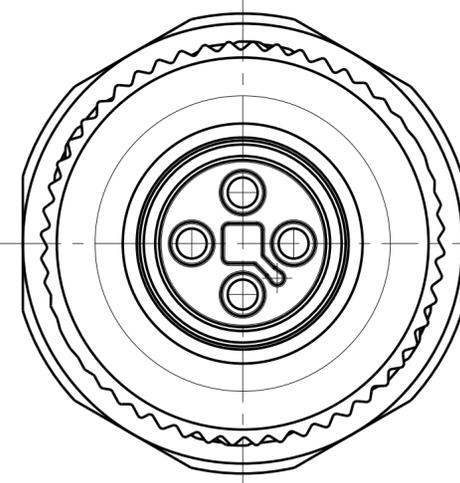
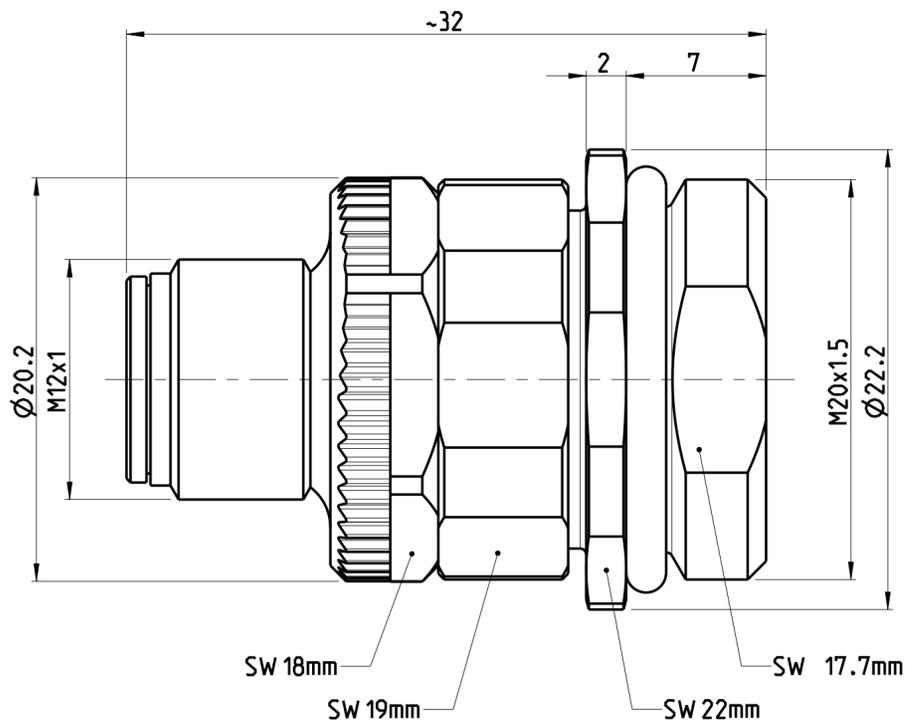
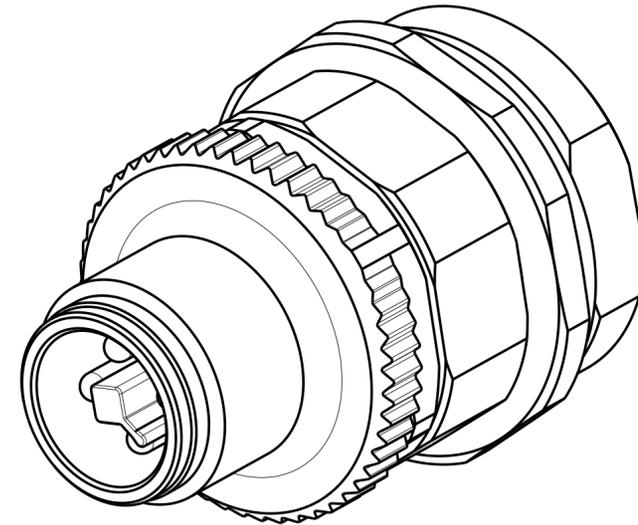


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.  
 VERTRAULICHE UNVERPFLICHTETE ZEICHNUNG  
 © COPYRIGHT 2014 Tyco Electronics AMP GmbH  
 RELEASED FOR PUBLICATION  
 FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG  
 2014  
 ALL RIGHTS RESERVED.  
 ALLE RECHTE VORBEHALTEN.  
 MATED WITH  
 PASSEND ZU

PROJECT NO.:  
 PRJ-14-00000805

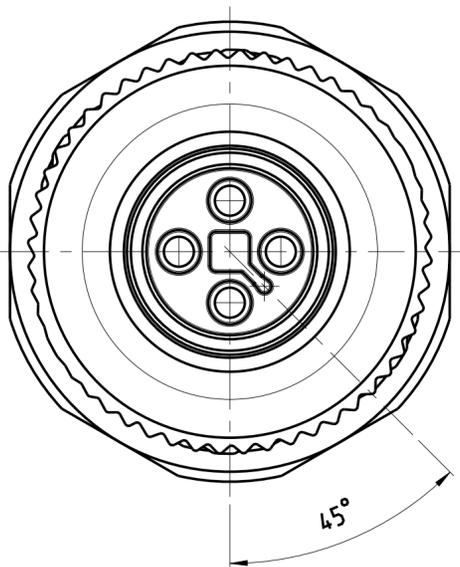
REVISIONS		DATE	DWN	APVD
ÄNDERUNGEN				
P	LTR	DESCRIPTION		
		BESCHREIBUNG		
	A1	NEW DRAWING	24 JUN2014	YR CS

- ⚠ **MATERIAL:** ITEM NO. 1: HOUSING - ZINC DIECASTING, NICKEL PLATED  
 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**  
 T-CODING

0-2120947-1



TECHNICAL DATA		0-2120947-1
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	

16 / 1.5	⚠	4	0-2120947-1
WIRES AWG / mm²	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/MASSEN: [mm]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
0 PLC ±	1 PLC ±
1 PLC ±	2 PLC ±
2 PLC ±	3 PLC ±
3 PLC ±	4 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±	FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE
MATERIAL	

DWN YASHKUMAR 24 JUN2014	 TE Connectivity	<b>M12 MALE PANEL MOUNTED CONNECTOR.          POWER, T-CODED, M20 x 1.5</b>	
CHK M.STRELOW 24 JUN2014			
APVD C.SCHREITLINGER 24 JUN2014			
NAME			
SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. 0-2120947	RESTRICTED TO MUR FUER
Customer Drawing	/KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB 4:1	SHEET BLATT 1 OF 1

SIZE ISO 14405 (E)

## 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