

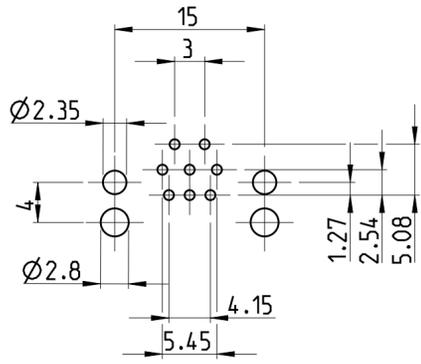
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG. RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG. 2014. MATED WITH: PASSEND ZU: -

© COPYRIGHT 2014 Tyco Electronics AMP GmbH. ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

PROJEKT NR.: PRJ-11-000004377

REVISIONS		DATE	DWN	APVD
ÄNDERUNGEN				
DESCRIPTION				
BESCHREIBUNG				
P	LTR			
	A	28NOV2014	CR	JK

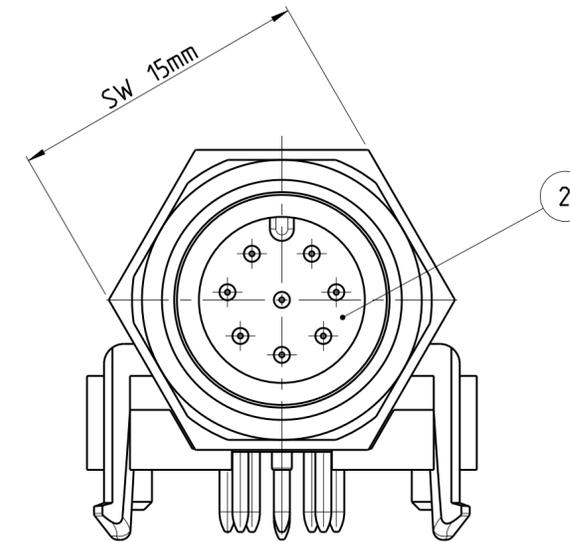
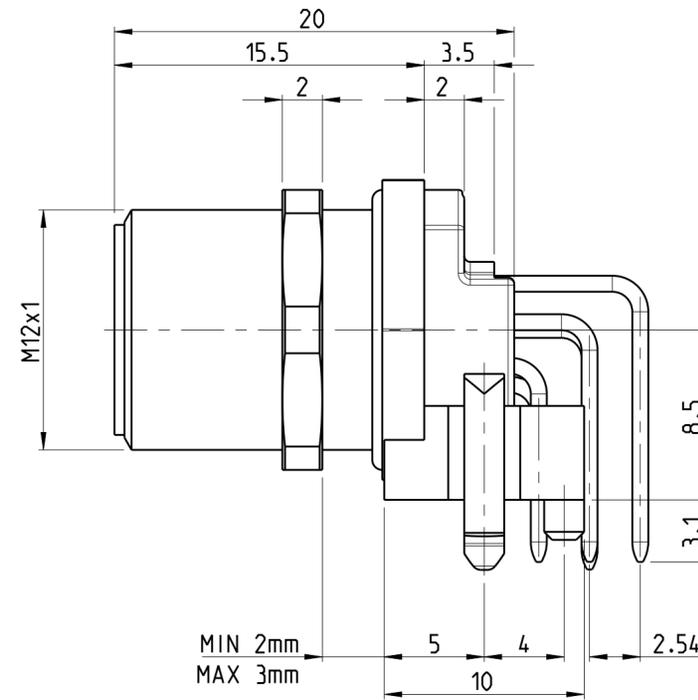
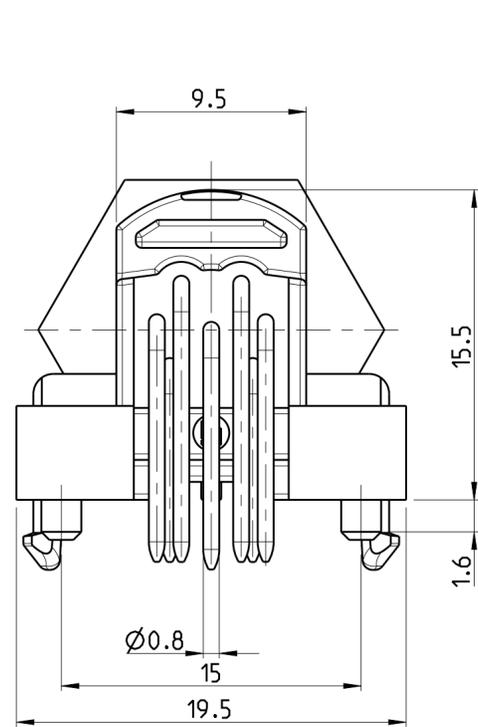
CONDUCTOR LAYOUT



⚠ 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)

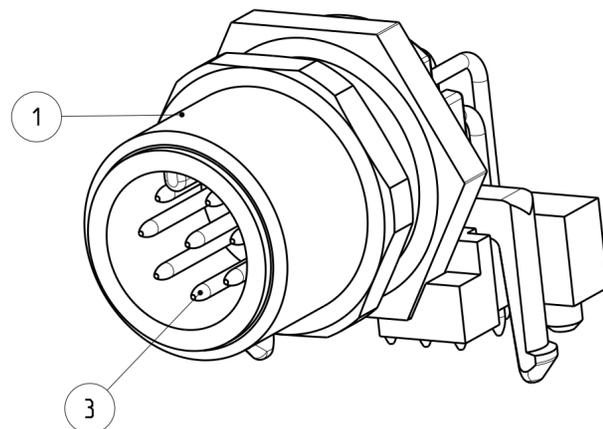
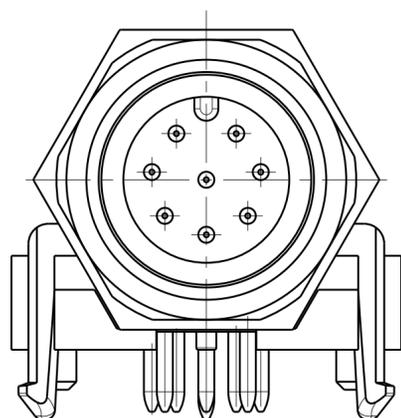
2 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

TECHNICAL DATA	
	5-2172075-2
RATED VOLTAGE	60V
RATED IMPULSE VOLTAGE	800V
POLLUTION DEGREE	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II
MATERIAL GROUP	II
RATED CURRENT	2A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 3mΩ
DEGREE OF PROTECTION	IP67
UPPER TEMPERATURE	+85 °C
LOWER TEMPERATURE	+40 °C



PIN ARRANGEMENT A-CODING

5-2172075-2



SIZE ISO 14405 ⓔ

DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS).		DWN YASHKUMAR 09AUG2014	
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).		CHK M. BRUBAKER 09AUG2014	
DIMENSIONS: MASSEINHEIT: (MM)		APVD M. BRUBAKER 09AUG2014	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		NAME M. BRUBAKER	
0 PLC ±		PRODUCT SPEC 108-19483	
1 PLC ±		APPLICATION SPEC 114-32127	
2 PLC ±		WEIGHT -	
3 PLC ±		Customer Drawing	
4 PLC ±		Customer Drawing	
ANGLES/WINKEL ±		Customer Drawing	
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE		Customer Drawing	

⚠	8	5-2172075-2
MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.

STE TE Connectivity

M12 MALE CONNECTOR, PCB ASSEMBLY, ANGLED, A CODING

SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. G-2172075	RESTRICTED TO NUR FÜR -
SCALE MASSSTAB 1:1	SHEET BLATT 1 OF 1	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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9