

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERBODEN DE UNVEROFFENTLICHE ZEICHNUNG RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG 2014 DATED WITHIN PASSEND ZU  
 © COPYRIGHT 2014 Tyco Electronics AMP GmbH ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

PROJECT NO.: PRJ-14-00000805

REVISIONS		DATE	DWN	APVD
NO.	DESCRIPTION			
A2	DESCRIPTION CORRECTED FROM SOLDER TO SCREW TERMINAL IN TITLE BLOCK	13NOV2014	CR	JK

1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - PBT  
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA  
 ITEM NO. 3: CONTACT - CuZn

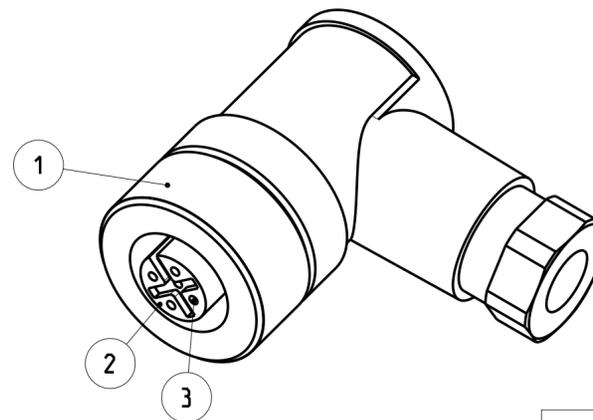
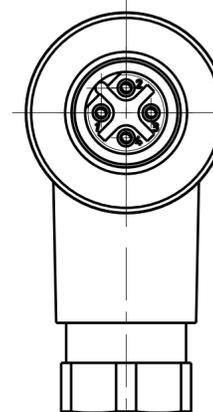
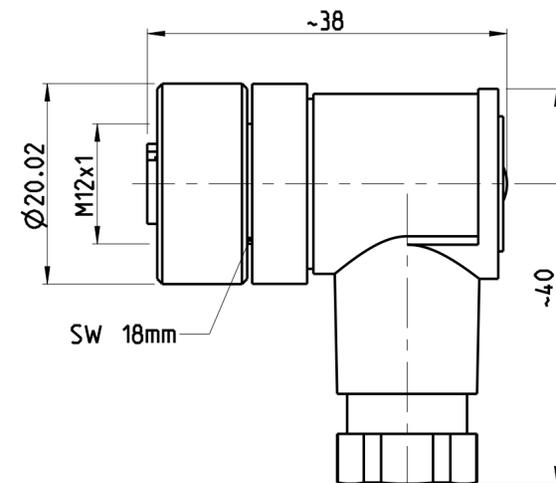
2 CONTACT FINISH - CuSnZn

3 CONTACT FINISH - Au

4 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

5 MEASUREMENT REFERENCE ONLY

6 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG



TECHNICAL DATA	3-2271130-1	3-2271130-2	4-2271130-1	4-2271130-2
RATED VOLTAGE	250V	250V	125V	30V
RATED IMPULSE VOLTAGE	2500V	2500V	1500V	500V
POLLUTION DEGREE	3	3	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II	II	II
MATERIAL GROUP	II	III	III	III
RATED CURRENT	4A	4A	4A	2A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 3mΩ	≤ 3mΩ	≤ 3mΩ	≤ 3mΩ
DEGREE OF PROTECTION	IP67	IP67	IP67	IP67
UPPER TEMPERATURE	+85 °C	+85 °C	+85 °C	+85 °C
LOWER TEMPERATURE	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C

PIN ARRANGEMENT  
 B-CODING (SCALE 2:1)

3-2271130-1	3-2271130-2	4-2271130-1	4-2271130-2

3-1 AS SHOWN  
 WIE GEZEICHNET

CABLE FEED-THROUGH	WIRES	MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.
mm	AWG / mm <sup>2</sup>			
6-8	24 / 0.25mm <sup>2</sup>	1 3	5	4-2271130-2
4-6	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	5	4-2271130-1
6-8	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	4	3-2271130-2
4-6	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	4	3-2271130-1

DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS).		DWN YASHKUMAR 21MAY2014
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).		CHK M.STRELOW 21MAY2014
DIMENSIONS: MASSE/WEITEN: IT/III		APVD C.SCHREITLINGER 21MAY2014
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		NAME
0 PLC ±	1 PLC ±	PRODUCT SPEC
2 PLC ±	3 PLC ±	108-19483
4 PLC ±	ANGLES/WINKEL	APPLICATION SPEC
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE		114-32127
MATERIAL		WEIGHT GEWICHT
		Customer Drawing

TE Connectivity		NAME	
		M12 RECEPTACLE, 90 DEG ANGLED FIELD INSTALLABLE, UNSHIELDED CONNECTOR, SCREW TERMINALS, B-CODING	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO.	RESTRICTED TO
A2	00779	C-2271130	MUR FUER
SCALE	SHEET	OF	REV
MASSTAB	BLATT	VON	A2
2:1	1	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