

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.  
 VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG  
 RELEASED FOR PUBLICATION  
 FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG  
 2014  
 ALL RIGHTS RESERVED.  
 ALLE RECHTE VORBEHALTEN.  
 DATED WITH  
 PASSENDE ZU

PROJECT NO.:  
 PRJ-14-00000805

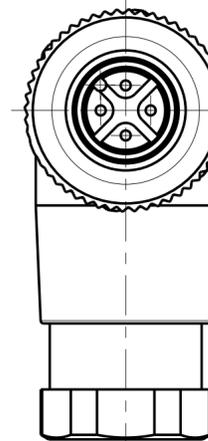
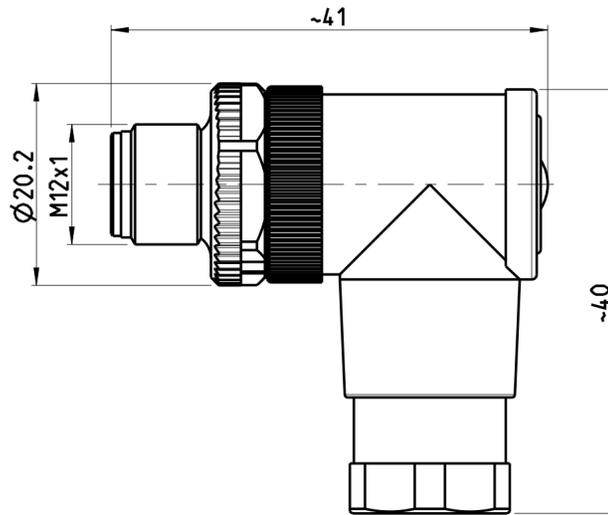
REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
A2		DESCRIPTION CORRECTED FROM SOLDER TO SCREW TERMINAL IN TITLE BLOCK	13NOV2014	CR JK

1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - PA/ZINC DIECASTING, NICKEL PLATED, PA  
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA  
 ITEM NO. 3: CONTACT - CuZn (brass)  
 CONTACT FINISH - CuSnZn (Optalloy)

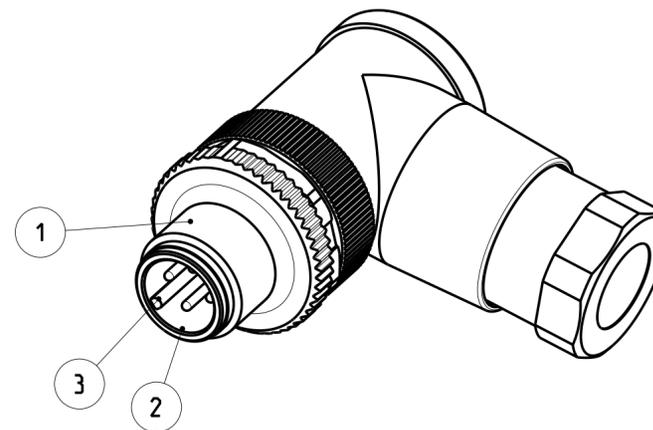
2 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

3 MEASUREMENT REFERENCE ONLY

4 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG



TECHNICAL DATA	3-2271124-1	3-2271124-2	4-2271124-1	4-2271124-2
RATED VOLTAGE	250V	250V	125V	125V
RATED IMPULSE VOLTAGE	2500V	2500V	1500V	1500V
POLLUTION DEGREE	3	3	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II	II	II
MATERIAL GROUP	II	II	II	II
RATED CURRENT	4A	4A	4A	4A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ
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



3-2 AS SHOWN  
 WIE GEZEICHNET

PIN ARRANGEMENT  
 B-CODING (SCALE 2:1)

3-2271124-1	3-2271124-2	4-2271124-1	4-2271124-2

CABLE FEED-THROUGH	WIRES	MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.
6-8	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	△	5	4-2271124-2
4-6	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	△	5	4-2271124-1
6-8	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	△	4	3-2271124-2
4-6	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	△	4	3-2271124-1

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/MASSSTAB: (mm)

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC ±  
 1 PLC ±  
 2 PLC ±  
 3 PLC ±  
 4 PLC ±

ANGLES/WINKEL ±  
 FINISH/OBERFLAECHE/FARBE

MATERIAL

DWN YASHKUMAR 15MAY2014  
 CHK M.STRELOW 15MAY2014  
 APVD C.SCHREITLINGER 15MAY2014

PRODUCT SPEC 108-19483  
 APPLICATION SPEC 114-32127

WEIGHT GEWICHT -  
 Customer Drawing

NAME M12 MALE 90 DEG ANGLED FIELD INSTALLABLE, UNSHIELDED CONNECTOR, SCREW TERMINALS, B-CODING

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C-2271124

RESTRICTED TO MUR FUER -

SCALE MASSSTAB 2:1 SHEET BLATT 1 OF 1 REV A2

STE TE Connectivity

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