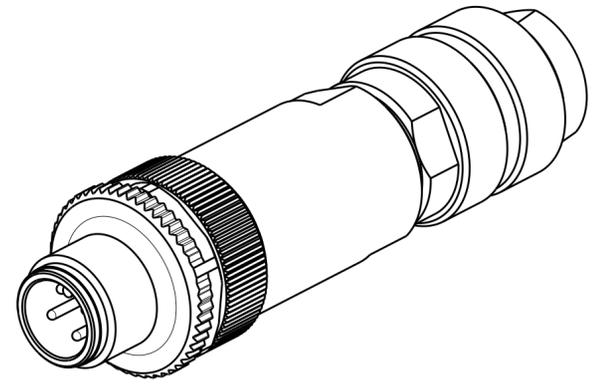
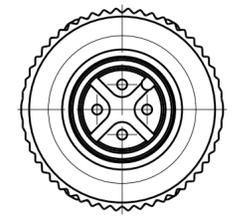
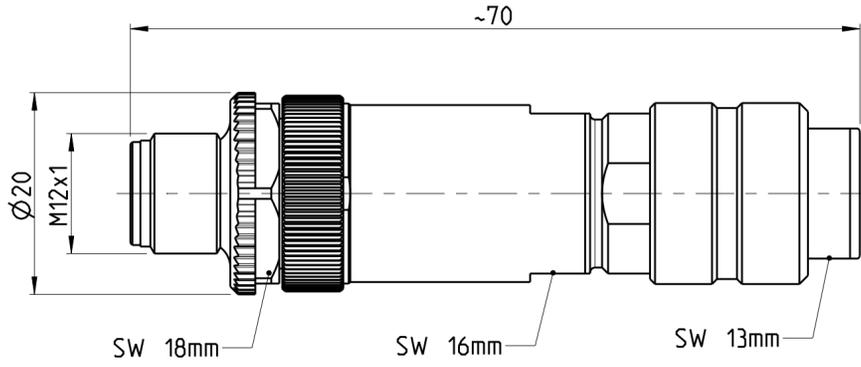


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG. RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG. 2014. MATED WITH: PASSEND ZU:
 © COPYRIGHT 2014 Tyco Electronics AMP GmbH. ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

PROJEKT NR.: PRJ-14-00000805

| REVISIONS | | DATE | DWN | APVD |
|--------------|-----|---|-----------|-------|
| ÄNDERUNGEN | | | | |
| P | LTR | DESCRIPTION | | |
| BESCHREIBUNG | | | | |
| A2 | | DESCRIPTION CORRECTED FROM SOLDER TO SCREW TERMINAL IN TITLE BLOCK | 13NOV2014 | CR JK |
| A3 | | 1-2271111-1, 1-2271111-2, 2-2271111-1, 2-2271111-2, 3-2271111-1, 8-2271111-1 DISCONTINUED | 23SEP2017 | TJ NG |

- 1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - ZINC DIE CASTING, NICKEL PLATED
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA
 ITEM NO. 3: CONTACT - CuZn
 CONTACT FINISH - Au
- 2 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED
- 3 MEASUREMENT REFERENCE ONLY
- 4 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG

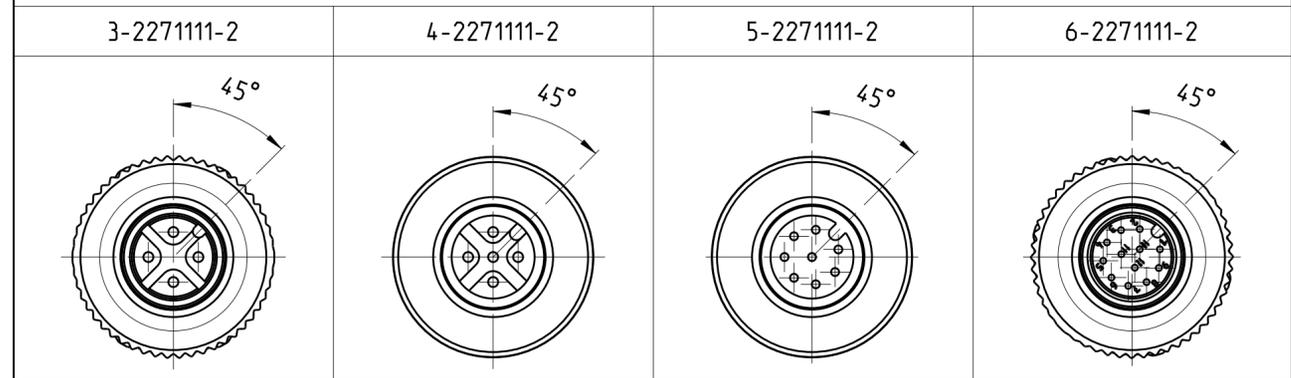


| TECHNICAL DATA | 3-2271111-2 | 4-2271111-2 | 5-2271111-2 | 6-2271111-2 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RATED VOLTAGE | 250V | 125V | 60V | 30V |
| RATED IMPULSE VOLTAGE | 2500V | 1500V | 800V | 500V |
| POLLUTION DEGREE | 3 | 3 | 3 | 3 |
| OVERVOLTAGE CATEGORY | II | II | II | II |
| MATERIAL GROUP | II | II | II | II |
| RATED CURRENT | 4A | 4A | 2A | 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 |

3-2 AS SHOWN WIE GEZEICHNET

| CABLE FEED-THROUGH | WIRES | MATERIAL | NUMBER OF POLES | TE-PART-NO. |
|--------------------|--------------------------|----------|-----------------|-------------|
| mm | AWG / mm ² | | | |
| 6-8 | 24 / 0.25mm ² | △ | 12 | 6-2271111-2 |
| 5-8 | 20 / 0.50mm ² | △ | 8 | 5-2271111-2 |
| 5-8 | 18 / 0.75mm ² | △ | 5 | 4-2271111-2 |
| 5-8 | 18 / 0.75mm ² | △ | 4 | 3-2271111-2 |

PIN ARRANGEMENT A-CODING



SIZE ISO 14405 (E)

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).

APVD: YASHKUMAR 04 JUN 2014
 CHK: M. STRELOW 04 JUN 2014
 C. SCHREITLINGER 04 JUN 2014

NAME: M12 MALE STRAIGHT, FIELD INSTALLABLE, SHIELDED CONNECTOR, SCREW TERMINALS, A-CODING

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C-2271111

Customer Drawing / KUNDENZEICHNUNG SCALE: 2:1 SHEET: 1 OF 1 REV: A3

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