

D

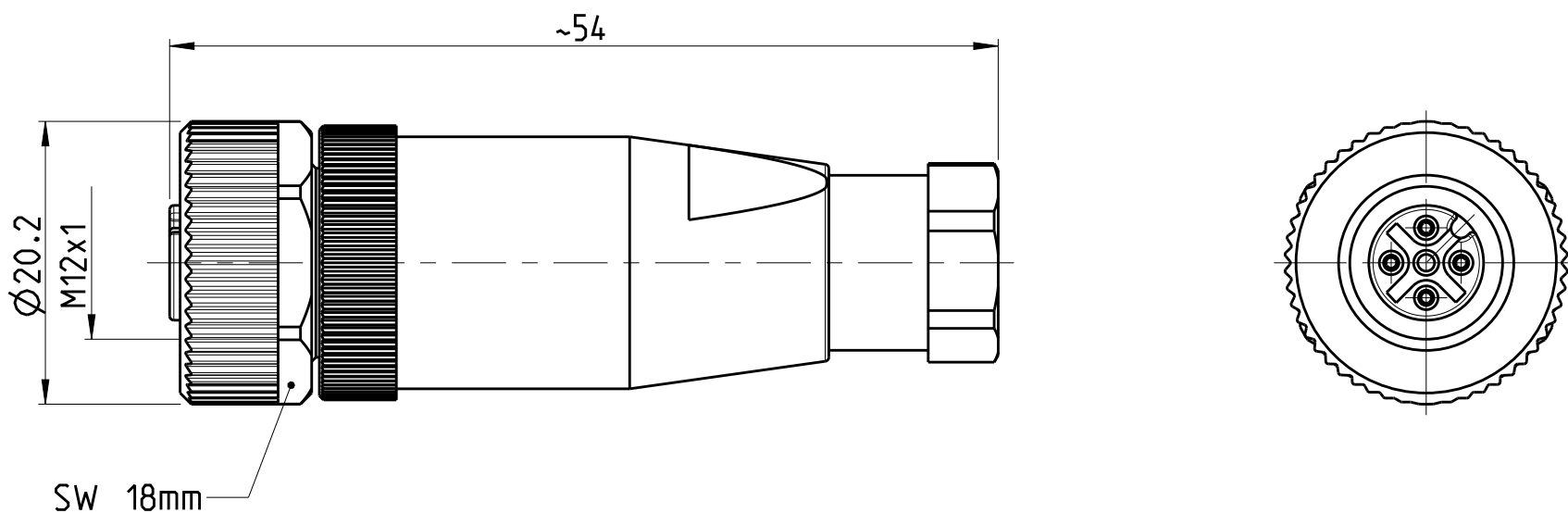
C

B

A

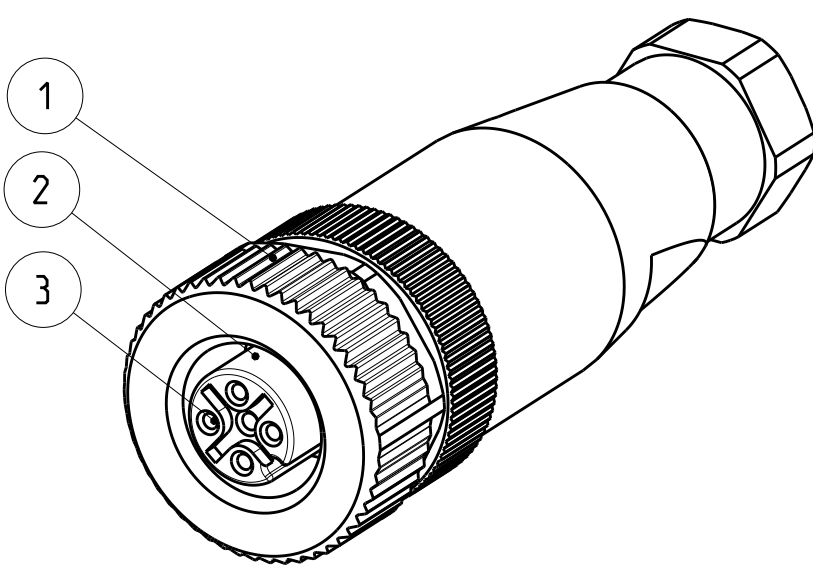
| TECHNICAL DATA        | 2-2271116-1 | 2-2271116-2 | 3-2271116-1 | 3-2271116-2 | 4-2271116-1 | 4-2271116-2 | 5-2271116-2 | 6-2271116-2 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RATED VOLTAGE         | 250V        | 250V        | 250V        | 250V        | 125V        | 125V        | 60V         | 30V         |
| RATED IMPULSE VOLTAGE | 2500V       | 2500V       | 2500V       | 2500V       | 1500V       | 1500V       | 800V        | 500V        |
| POLLUTION DEGREE      | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           |
| OVERVOLTAGE CATEGORY  | II          | II          | II          | II          | II          | II          | II          | II          |
| MATERIAL GROUP        | II          | II          | II          | II          | II          | II          | II          | II          |
| RATED CURRENT         | 4A          | 4A          | 4A          | 4A          | 4A          | 4A          | 2A          | 2A          |
| VOLUME RESISTIVITY    | ≤ 8mΩ       | ≤ 8mΩ       | ≤ 8mΩ       | ≤ 8mΩ       | ≤ 8mΩ       | ≤ 8mΩ       | ≤ 3mΩ       | ≤ 3mΩ       |
| DEGREE OF PROTECTION  | IP67        | IP67        | IP67        | IP67        | IP67        | IP67        | IP67        | IP67        |
| UPPER TEMPERATURE     | +85 °C      | +85 °C      | +85 °C      | +85 °C      | +85 °C      | +85 °C      | +85 °C      | +85 °C      |
| LOWER TEMPERATURE     | -40 °C      | -40 °C      | -40 °C      | -40 °C      | -40 °C      | -40 °C      | -40 °C      | -40 °C      |

- 1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - PA  
ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA  
ITEM NO. 3: CONTACT - CuZn (brass)
- 2 CONTACT FINISH - CuSnZn (Optalloy)
- 3 CONTACT FINISH - Au (gold)
- 4 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED
- 5 MEASUREMENT REFERENCE ONLY
- 6 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG



PIN ARRANGEMENT  
A-CODING (SCALE 2:1)

| 2-2271116-1 | 2-2271116-2 | 3-2271116-1 | 3-2271116-2 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |
| 4-2271116-1 | 4-2271116-2 | 5-2271116-2 | 6-2271116-2 |
|             |             |             |             |



|                          |     |                                |          |                 |             |
|--------------------------|-----|--------------------------------|----------|-----------------|-------------|
| Reactive                 | 6-8 | 24 / 0.25mm <sup>2</sup>       | 1 3      | 12              | 6-2271116-2 |
| Obsolete                 | 6-8 | 20 / 0.50mm <sup>2</sup>       | 1 3      | 8               | 5-2271116-2 |
| Obsolete                 | 6-8 | 18 / 0.75mm <sup>2</sup>       | 1 2      | 5               | 4-2271116-2 |
| Obsolete                 | 4-6 | 18 / 0.75mm <sup>2</sup>       | 1 2      | 5               | 4-2271116-1 |
| Obsolete                 | 6-8 | 18 / 0.75mm <sup>2</sup>       | 1 2      | 4               | 3-2271116-2 |
| Obsolete                 | 4-6 | 18 / 0.75mm <sup>2</sup>       | 1 2      | 4               | 3-2271116-1 |
| Obsolete                 | 6-8 | 18 / 0.75mm <sup>2</sup>       | 1 2      | 3               | 2-2271116-2 |
| Obsolete                 | 4-6 | 18 / 0.75mm <sup>2</sup>       | 1 2      | 3               | 2-2271116-1 |
| CABLE FEED-THROUGH<br>mm |     | WIRES<br>AWG / mm <sup>2</sup> | 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/INHEITEN:  
[mm]

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:  
ALLGEMEINTOLERANZEN

MATERIAL

0 PLC ±  
1 PLC ±  
2 PLC ±  
3 PLC ±  
4 PLC ±  
ANGLES/WINKEL ±  
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

DWN YASHKUMAR 25APR2014  
CHK M.STRELOW 25APR2014  
APVD C.SCHREITLINGER 25APR2014

PRODUCT SPEC  
108-19483  
APPLICATION SPEC  
114-32127

WEIGHT  
GEWICHT

Customer Drawing

NAME  
M12 RECEPTACLE, STRAIGHT, FIELD  
INSTALLABLE, UNSHIELDED CONNECTOR,  
SCREW TERMINALS, A-CODING

SIZE  
A2

CAGE CODE  
00779

DRAWING NO.  
ZEICHNUNGS-NR.  
C-2271116

RESTRICTED TO  
NUR FÜR

TE Connectivity

SCALE  
MASSSTAB 2:1

SHEET  
BLATT 1 OF 1

REV  
A4

## 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