

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
 VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG
 © COPYRIGHT 2014 Tyco Electronics AMP GmbH

RELEASED FOR PUBLICATION
 FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG
 2014
 ALL RIGHTS RESERVED.
 ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
 PASSEND ZU:

PROJEKT NR.:
 PRJ-14-00000805

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
A2		DESCRIPTION CORRECTED FROM SOLDER TO SCREW TERMINAL IN TITLE BLOCK	13NOV2014	CR JK
A3		1-2271110-1, 1-2271110-2, 2-2271110-1, 2-2271110-2, 3-2271110-1, 3-2271110-2, 4-2271110-1, 4-2271110-2 & 5-2271110-2 DISCONTINUED	23SEP2017	TJ NG

① MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - PA
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA
 ITEM NO. 3: CONTACT - CuZn (brass)

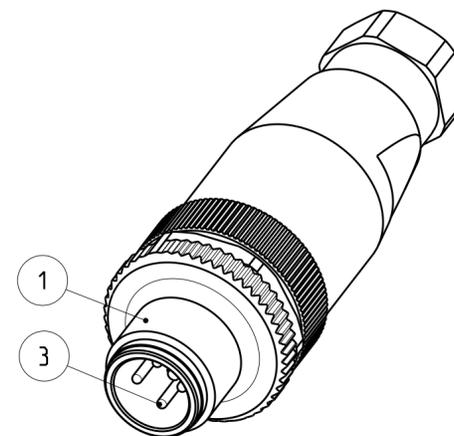
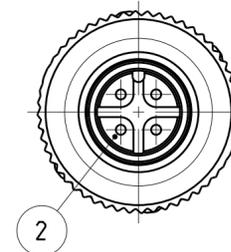
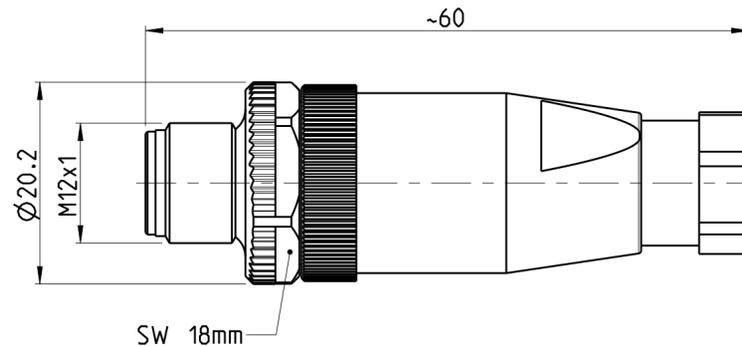
② CONTACT FINISH - CuSnZn (Optalloy)

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



TECHNICAL DATA	2-2271110-1	2-2271110-2	3-2271110-1	3-2271110-2	4-2271110-1	4-2271110-2	5-2271110-2	6-2271110-2
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							
MATERIAL GROUP	III							
RATED CURRENT	4A	4A	4A	4A	4A	4A	2A	2A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 8mΩ	≤ 3mΩ	≤ 3mΩ					
DEGREE OF PROTECTION	IP67							
UPPER TEMPERATURE	+85 °C							
LOWER TEMPERATURE	-40 °C							

PIN ARRANGEMENT
 A-CODING (SCALE 2:1)

2-2271110-1	2-2271110-2	3-2271110-1	3-2271110-2
4-2271110-1	4-2271110-2	5-2271110-2	6-2271110-2

3-1 AS SHOWN
 WIE GEZEICHNET

CABLE FEED-THROUGH mm	WIRES AWG / mm ²	MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.
6-8	24 / 0.25mm ²	① ③	12	6-2271110-2
6-8	20 / 0.50mm ²	① ③	8	5-2274410-2
6-8	18 / 0.75mm ²	① ②	5	4-2274410-2
4-6	18 / 0.75mm ²	① ②	5	4-2274410-1
6-8	18 / 0.75mm ²	① ②	4	3-2274410-2
4-6	18 / 0.75mm ²	① ②	4	3-2274410-1
6-8	18 / 0.75mm ²	① ②	3	2-2274410-2
4-6	18 / 0.75mm ²	① ②	3	2-2274410-1

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:
 MASSEINHEITEN: (mm)

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 ALLGEMEINTOLERANZEN

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

ANGLES/WINKEL ±
 FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

MATERIAL

Customer Drawing

DWN YASHKUMAR 14 APR 2014
 CHK M.STRELOW 14 APR 2014
 APVD C.SCHRETLINGER 14 APR 2014

NAME
STE TE Connectivity
 M12 MALE STRAIGHT, FIELD INSTALLABLE,
 UNSHIELDED CONNECTOR,
 SCREW TERMINALS, A-CODING

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. C-2271110
 SCALE MASSSTAB 2:1 SHEET BLATT 1 OF 1 REV A3

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9