

P	LTR	REVISIONS AENDERUNGEN DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
A2		DESCRIPTION CORRECTED FROM SOLDER TO SCREW TERMINAL IN TITLE BLOCK	13NOV2014	CR	JK
A3		ECR-17-000922. Obsolete PN	29MAY2017	X.X	X.X
A4		ECR-18-005237. REACTIVE PN	04APR2018	T.F	C.W

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							
MATERIAL GROUP	II							
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							

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

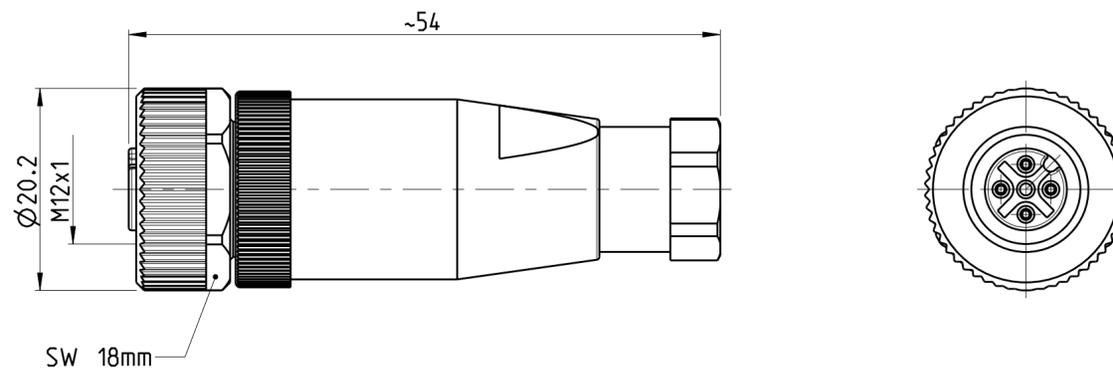
2 CONTACT FINISH - CuSnZn (Optalloy)

3 CONTACT FINISH - Au (gold)

4 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

5 MEASUREMENT REFERENCE ONLY

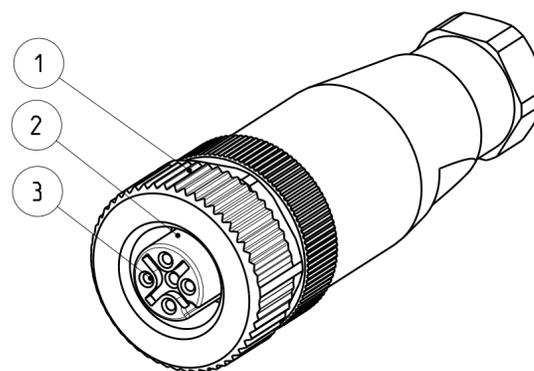
6 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG



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

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	6-2271116-2
6-8	20 / 0.50mm ²	1 3	8	5-2274116-2
6-8	18 / 0.75mm ²	1 2	5	4-2274116-2
4-6	18 / 0.75mm ²	1 2	5	4-2274116-1
6-8	18 / 0.75mm ²	1 2	4	3-2274116-2
4-6	18 / 0.75mm ²	1 2	4	3-2274116-1
6-8	18 / 0.75mm ²	1 2	3	2-2274116-2
4-6	18 / 0.75mm ²	1 2	3	2-2274116-1

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).

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

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

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C-2271116

Customer Drawing / KUNDENZEICHNUNG SCALE: 2:1 SHEET: 1 OF 1 REV: A4

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