

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG. RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG. 2014. MATED WITH: PASSEND ZU: (C) 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

1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - ZINC DIECASTING, NICKEL PLATED  
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA  
 ITEM NO. 3: CONTACT FINISH - Au (gold)

2 CONTACT - CuZn (brass)

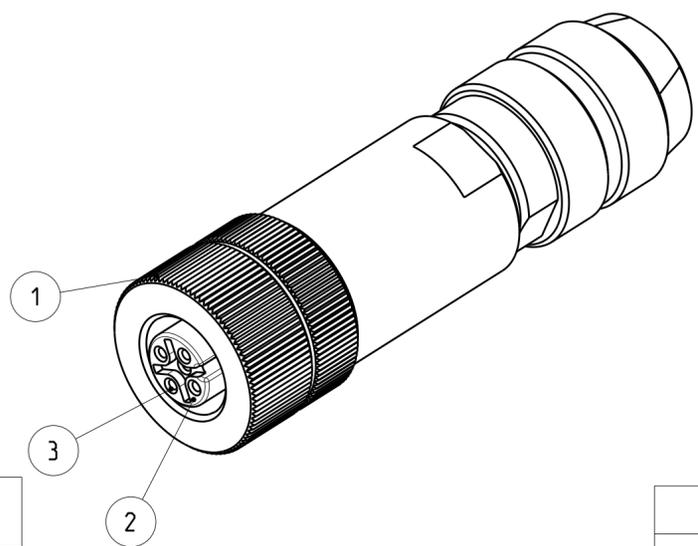
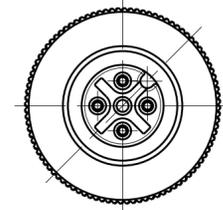
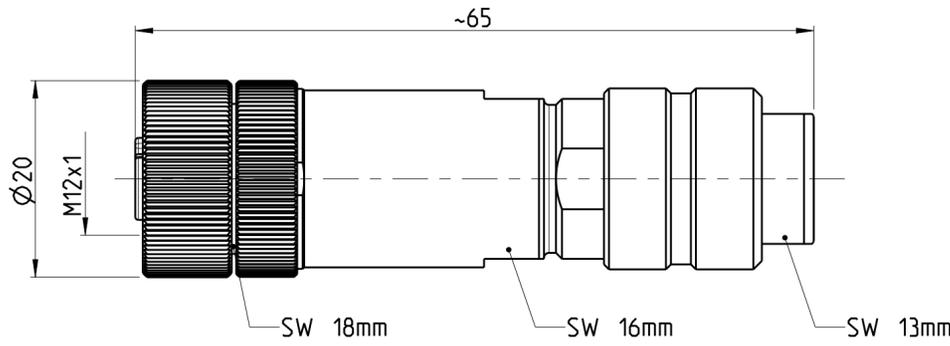
3 CONTACT - CuSn (bronze)

4 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

5 MEASUREMENT REFERENCE ONLY

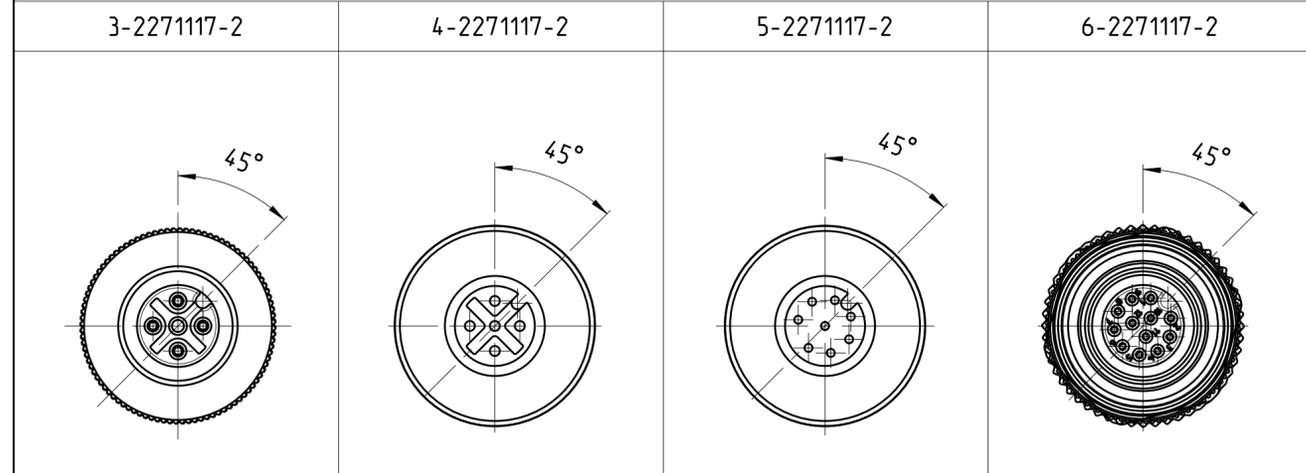
6 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG

TECHNICAL DATA	3-2271117-2	4-2271117-2	5-2271117-2	6-2271117-2
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

PIN ARRANGEMENT A-CODING (SCALE 2:1)



CABLE FEED-THROUGH	WIRES	MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.
mm	AWG / mm <sup>2</sup>			
6-8	24 / 0.25mm <sup>2</sup>	1 3	12	6-2271117-2
5-8	20 / 0.50mm <sup>2</sup>	1 2	8	5-2271117-2
5-8	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	5	4-2271117-2
5-8	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	4	3-2271117-2

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 17MAY2014, CHK: M.STRELOW 17MAY2014, C.SCHREITLINGER 17MAY2014

NAME: M12 RECEPTACLE, STRAIGHT, FIELD INSTALLABLE, SHIELDED CONNECTOR, SCREW TERMINAL, A-CODING

SIZE: A2, CAGE CODE: 00779, DRAWING NO: C-2271117

Customer Drawing / KUNDENZEICHNUNG, SCALE: 2:1, SHEET: 1 OF 1, REV: A2

SIZE ISO 14405 (E)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.