

PROJECT NR.:		REVISIONS				
PRJ-14-000000805		ÄNDERUNGEN				
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	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

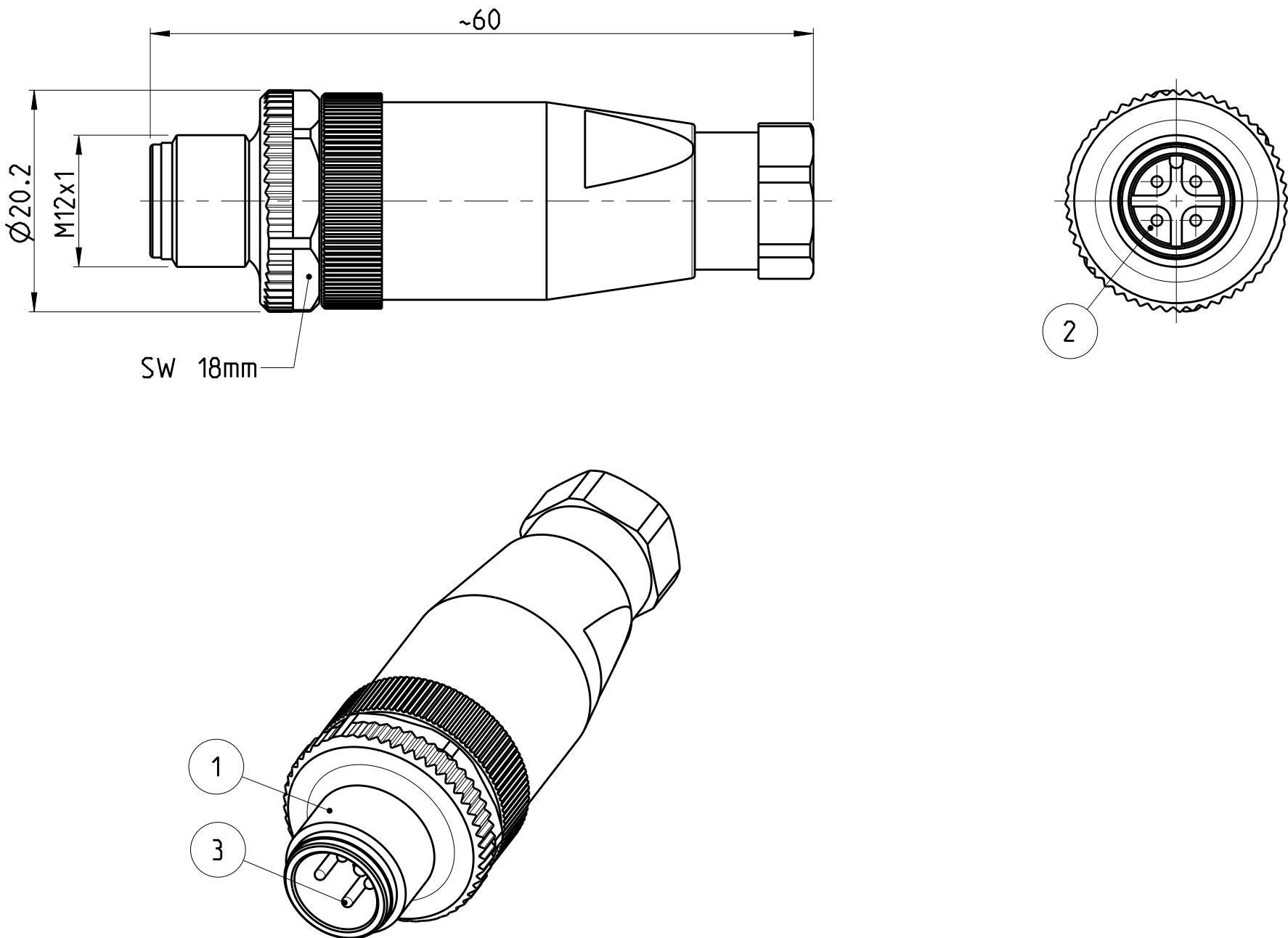
6 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG

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	II	II	II	II	II	II	II
MATERIAL GROUP	III	III	III	III	III	III	III	III
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

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

SIZE ISO 14405 ⓔ



3-1 AS SHOWN
WIE GEZEICHNET

6-8	24 / 0.25mm ²	1 3	12	6-2271110-2
6-8	20 / 0.50mm ²	1 3	8	5-2271110-2
6-8	18 / 0.75mm ²	1 2	5	4-2271110-2
4-6	18 / 0.75mm ²	1 2	5	4-2271110-1
6-8	18 / 0.75mm ²	1 2	4	3-2271110-2
4-6	18 / 0.75mm ²	1 2	4	3-2271110-1
6-8	18 / 0.75mm ²	1 2	3	2-2271110-2
4-6	18 / 0.75mm ²	1 2	3	2-2271110-1
CABLE FEED-THROUGH mm	WIRES AWG / mm ²	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).		DWN YASHKUMAR 14APR2014 CHK M.STRELOW 14APR2014 APVD C.SCHREITLINGER 14APR2014	NAME M12 MALE STRAIGHT, FIELD INSTALLABLE, UNSHIELDED CONNECTOR, SCREW TERMINALS, A-CODING	
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: [mm]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES/WINKEL ± FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE	PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. - APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. - WEIGHT GEWICHT -	Customer Drawing	SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C-2271110	RESTRICTED TO NUR FÜR -
		SCALE MASSSTAB 2:1		SHEET BLATT 1 OF 1	REV A3	



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

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