

REVISIONS		DATE	DWN	APVD
ÄNDERUNGEN				
P	LTR	DESCRIPTION		
		BESCHREIBUNG		
	A2	DESCRIPTION CORRECTED FROM SOLDER TO SCREW TERMINAL IN TITLE BLOCK	13NOV2014	CR JK

TECHNICAL DATA	2-2271122-1	2-2271122-2	3-2271122-1	3-2271122-2	4-2271122-1	4-2271122-2	5-2271122-2	6-2271122-2
RATED VOLTAGE	250V	250V	250V	250V	125V	125V	-	30V
RATED IMPULSE VOLTAGE	2500V	2500V	2500V	2500V	1500V	1500V	-	500V
POLLUTION DEGREE	3	3	3	3	3	3	-	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II	II	II	II	II	-	II
MATERIAL GROUP	II	II	II	II	II	II	-	II
RATED CURRENT	4A	4A	4A	4A	4A	4A	-	2A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ	-	≤ 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 - PBT  
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)

2-2271122-1	2-2271122-2	3-2271122-1	3-2271122-2
4-2271122-1	4-2271122-2	5-2271122-2	6-2271122-2

3-2 AS SHOWN  
WIE GEZEICHNET



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	6-2271122-2
6-8	-	-	8	5-2271122-2
6-8	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	5	4-2271122-2
4-6	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	5	4-2271122-1
6-8	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	4	3-2271122-2
4-6	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	4	3-2271122-1
6-8	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	3	2-2271122-2
4-6	18 / 0.75mm <sup>2</sup>	1 2	3	2-2271122-1

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	DWN YASHKUMAR 15APR2014
		CHK M.STRELOW 15APR2014
		APVD C.SCHREITLINGER 15APR2014
		NAME M12 MALE 90 DEG ANGLED FIELD INSTALLABLE, UNSHIELDED CONNECTOR, SCREW TERMINALS, A-CODING
		PRODUCT SPEC 108-19483
		APPLICATION SPEC 114-32127
MATERIAL		WEIGHT
		GEWICHT
		Customer Drawing

TE Connectivity	
SIZE	A2
CAGE CODE	00779
DRAWING NO.	C-2271122
RESTRICTED TO	MUR FÜR
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.