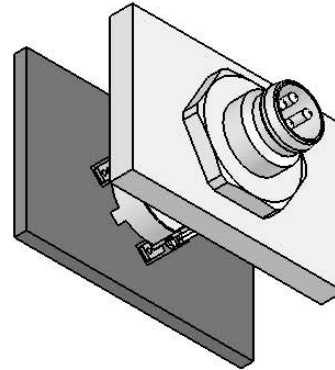
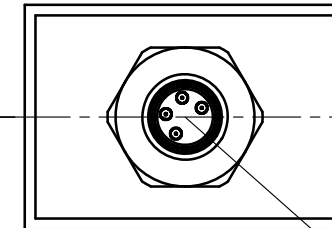
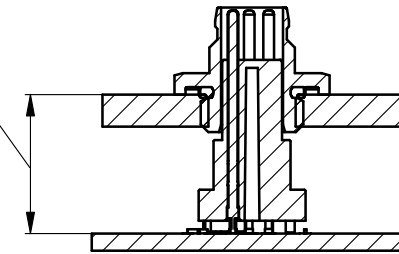


Montagebeispiel  
Mounting Example



13 mm Einbauhöhe  
13 mm assembly height

Schnitt A-A  
Sectional drawing



Kabelabgangsrichtung  
cable direction  
angled version

294941	Messer, 4-polig, A-codiert, SMT Einbauhöhe 13 mm Male, 4 pin, A coded, SMT Assembly height 13 mm
Artikel-Nr. Part No.	M8 Bausatz M8 PCB Assembly Kit

Bestandteile  
Components

C	Befestigungsmutter Metal shell	13 mm Einbauhöhe 13 mm assembly height	284074	1
B	O-Ring O-ring	10 x 1	834898	1
A	M8 Messer PCB Connector M8 male PCB connector	4-polig, A-codiert, SMT 4 pin, A coded, SMT	234235	1
Beschreibung Description			Artikel-Nr. Part No.	Stück pcs.

Notes:

- Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsmutter: 1,5 Nm ± 0,2  
*Tightening force for threaded metal shell: 1,5 Nm ± 0,2*
- Einschraubgewinde der M8-Befestigungsmutter: M10 x 1  
*The mounting thread for M8 shell is M10 x 1*
- Aufgrund mechanischer Überlegungen sollte die Frontplatte in einer Dicke von 3 mm ausgeführt sein; für die sachgerechte Abdichtung ( mittels O-Ring ) sollte die Oberfläche um das Einschraubgewinde frei von Beschädigungen sein und eine maximale Rauhtiefe von R max. = 16 µm aufweisen.  
*For mechanical issues the front panel thickness should be 3 mm thick and for sealing ( o-ring ) the surface around the thread hole should have no damage and be of quality R max. 16 = µm.*
- Für eventuelle Oberflächenbeschichtungen der Frontplatte muss die Schichtdicke im Kontext mit dem Einschraubgewinde geprüft werden.  
*Please regard thickness of plating in conjunction with front panel threads.*
- Für EMV-Erfordernisse sollten zwischen Frontplatte bzw. deren Oberflächenbeschichtung und der Befestigungsmutter ein elektrisch leitender Übergang bestehen, z.B. durch Ni-Beschichtung.  
*Regarding EMC issues the front panel or its plating should be conductive with the metal shell and have at least a Ni plating.*
- Verpackung: Beutel / Packaging: Bag

Information:		Tolerances	All Dimensions in mm	Scale 2:1
All rights reserved. Only for Information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation <b>Bausatz M8, Male, 4 pol. M8 Assy Kit, Male 4 pin</b>
www.ERNI.com		<b>294940</b>		1
a	24.03.2015	Class		A3
Index	Date	MRDBGR		

Copyright by ERNI Production GmbH & Co., KG  
Proprietary notice pursuant to ISD 10/06 to be observed.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[ERNI Electronics:](#)

[294941](#)



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.