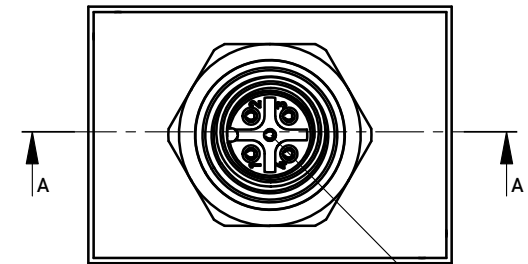
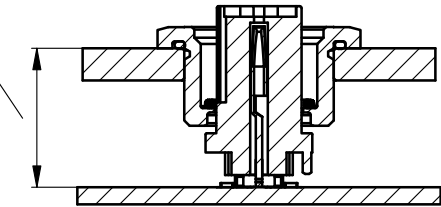


13 mm Einbauhöhe  
13 mm assembly height

Schnitt A-A  
Sectional drawing



Kabelabgangsrichtung  
cable direction  
angled version

<b>294935</b>	Buchse, 5-polig, A-codiert, SMT Einbauhöhe 13 mm Female, 5 pin, A coded, SMT Assembly height 13 mm
<b>Artikel-Nr.</b> Part No.	<b>M12 Bausatz</b> M12 PCB Assembly Kit

Notes:

- Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsmutter: 1.5 Nm ± 0.2  
*Tightening force for threaded metal shell: 1.5 Nm ± 0.2*
- Einschraubgewinde der M12-Befestigungsmutter: M14 x 1  
*The mounting thread for M12 shell is M14 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. duch 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

<b>D</b>	O-Ring O-ring	7 x 1	835284	1
<b>C</b>	Befestigungsmutter Metal shell	13 mm Einbauhöhe 13 mm assembly height	394847	1
<b>B</b>	O-Ring O-ring	14 x 1	834899	1
<b>A</b>	M12 Buchse PCB Connector M12 female PCB connector	5-polig, A-codiert, SMT 5 pin, A coded, SMT	194781	1
<b>Beschreibung</b> Description			<b>Artikel-Nr.</b> Part No.	<b>Stück</b> pcs.

Information:		Tolerances		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	
www.ERNI.com		www.ERNI.com		Bausatz M12. Female, 5 pol. M12 Assy Kit, Female, 5 pin	
c		12.08.2015		294934	
Index		Date		I A3	
Class				MRDBGR	

Copyright by ERNI GmbH. Preparatory notice pursuant to ISO 9006 to be observed.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[294935](#)



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.