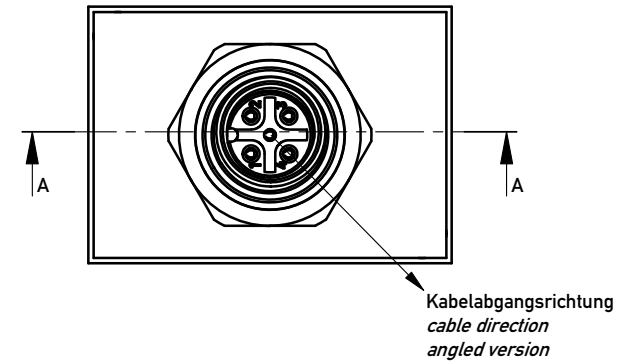
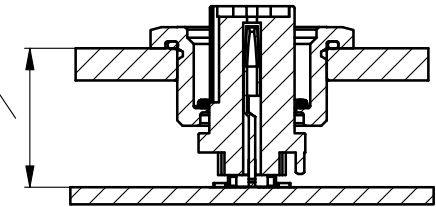
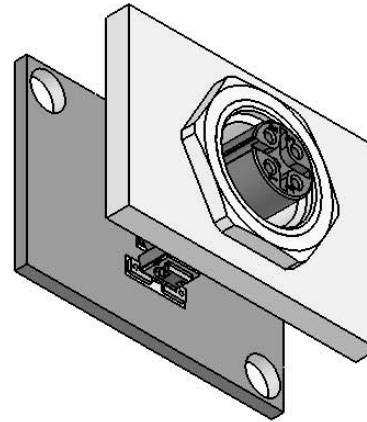
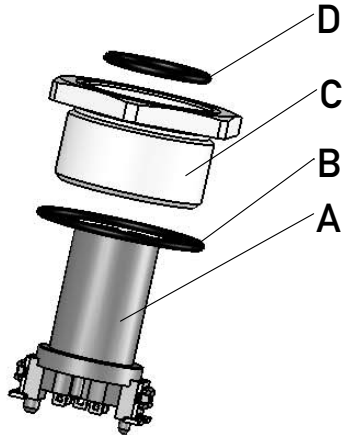


Schnitt A-A
Sectional drawing

13 mm Einbauhöhe
13 mm assembly height

Montagebeispiel *Mounting Example*



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

Notes:

- Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsmutter: $1.5 \text{ Nm} \pm 0.2$
Tightening force for threaded metal shell: $1.5 \text{ Nm} \pm 0.2$
- 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. 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

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

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 Bausatz M12. Female, 5 pol. <i>M12 Assy Kit, Female, 5 pin</i>	
c	12.08.2015		www.ERNI.com		294934	
Index	Date			Class	MRDBG	
						I A3

Copyright by ERNI GmbH

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[294935](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9