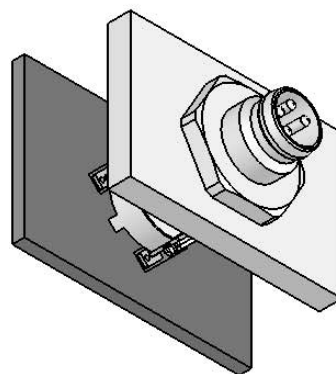
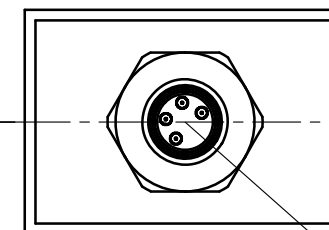
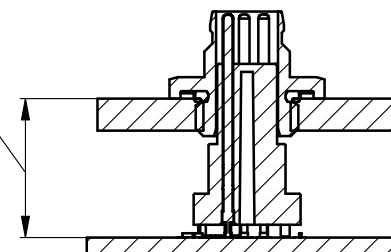


Montagebeispiel
Mounting Example



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 $\pm$ 0,2
Tightening force for threaded metal shell: 1,5 Nm $\pm$ 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 μ m 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 = μ m.
- 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

Copyright by ERNI Production GmbH & Co. KG
Proprietary notice pursuant to ISO 9001:2015 to be observed.

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 M8, Male, 4 pol. <i>M8 Assy Kit, Male 4 pin</i>			
								www.ERNI.com			
a				24.03.2015				Class		MRDBGR	
Index				Date						A3	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[294941](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331