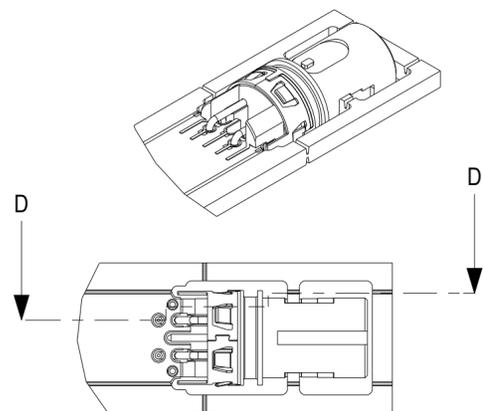


Leiterplatten Optionen / PCB options

Leiterplattendicke 2 mm  
Layoutempfehlung siehe 225321

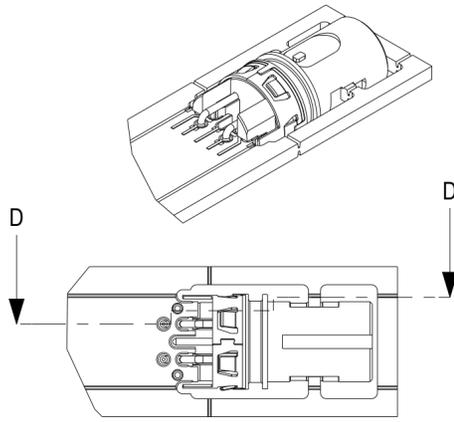
PCB thickness 2 mm  
For recommended dims see 225321



SCHNITT D-D  
SECTION D-D

Leiterplattendicke 1,6 mm  
Layoutempfehlung siehe 225321

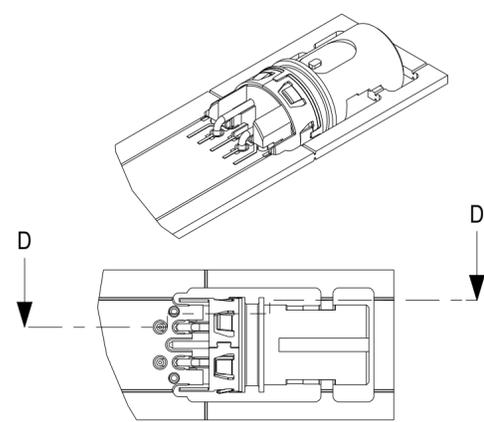
PCB thickness 1,6 mm  
For recommended dims see 225321



SCHNITT D-D  
SECTION D-D

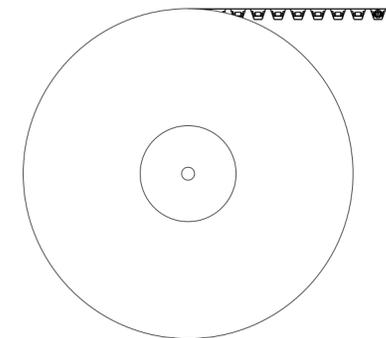
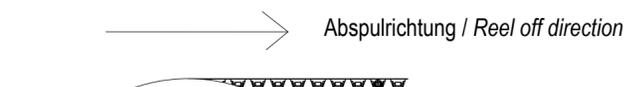
Leiterplattendicke 1 mm  
Layoutempfehlung siehe 225321

PCB thickness 1 mm  
For recommended dims see 225321



SCHNITT D-D  
SECTION D-D

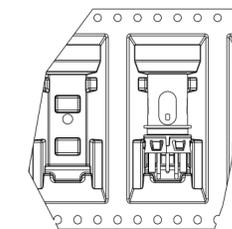
Verpackung / Packaging tape and reel (T&R)



M 1:5  
SCALE 1:5



SIEHE ANSICHT A  
SEE DETAIL A

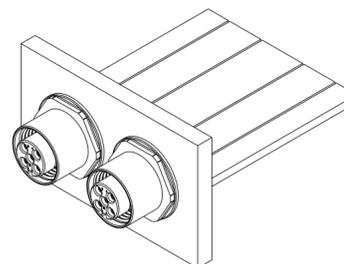
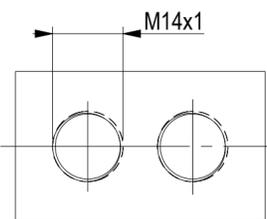
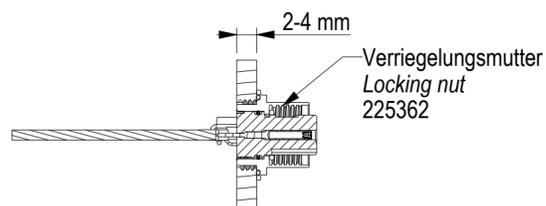
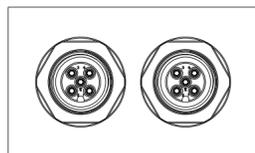


ANSICHT A  
M 1:1  
DETAIL A  
SCALE 1:1

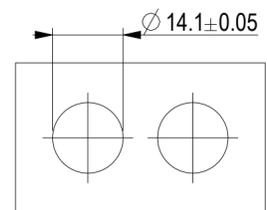
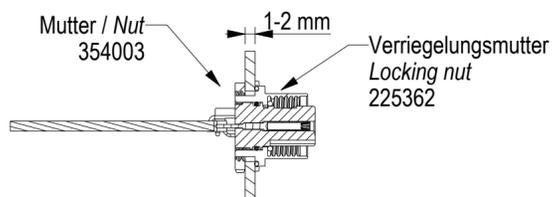
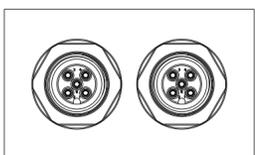
VPE: 250 Stück  
PU: 250 pcs.

Anwendungsbeispiel / Application example

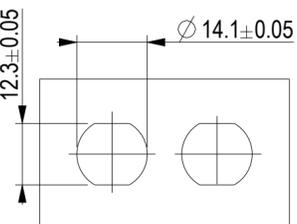
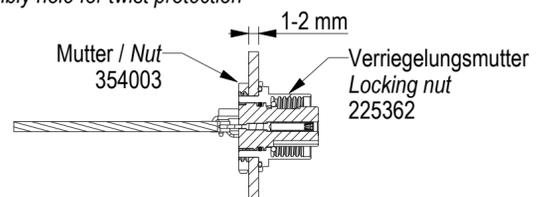
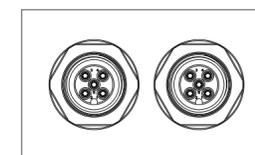
Gewinde-Löcher / Thread holes



Standard-Löcher / Standard holes



Montageloch für Verdrehschutz / Assembly hole for twist protection



Hinweise:  
Für den O-Ring ist eine Einführschräge vorzusehen! Zur Verringerung der Montagekräfte den O-Ring oder das Gehäuse ggf. befeuchten.  
Je nach Lötverfahren oder Lötanlage kann es notwendig sein den O-Ring erst nach dem Löten zu montieren.  
Note:  
For the O-ring there has to be a smooth chamfer at the housing! For reduction of assembly force grease for O-ring or housing can be used if applicable.  
Dependent on soldering process or solder machines there can be a need to attach the O-ring after soldering.

Maßempfehlung für Gehäuseintegration siehe 225406  
Recommended dimensions for integration in housing see 225406

Technische Daten siehe Document 225407  
Technical data see document 225407

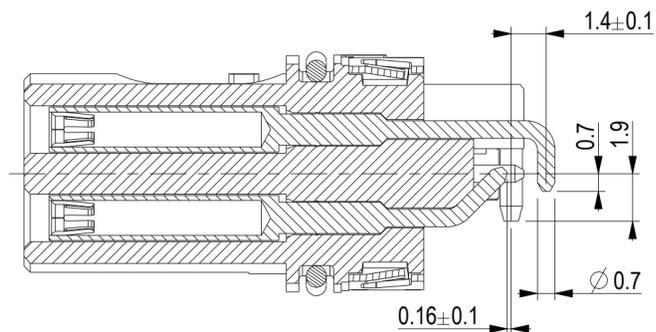
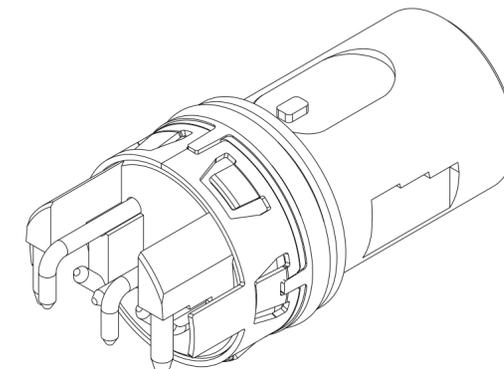
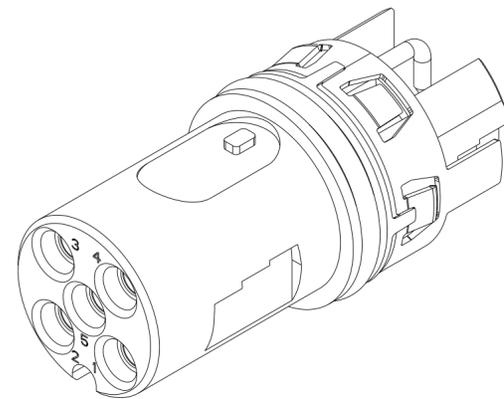
225273	2	no	no	5	1,2,3,4,5	T&R	
225274	3	no	no	4	1,2,3,4	T&R	
225275	2	yes	no	5	1,2,3,4,5	T&R	
225276	3	yes	no	4	1,2,3,4	T&R	
225457	2	no	yes	5	1,2,3,4,5	T&R	
225458	3	no	yes	4	1,2,3,4	T&R	
235164	2	yes	yes	5	1,2,3,4,5	T&R	
Ident-Nr. Ident-No.	Zeichnung Blatt Drw. Sheet	Schirm Shield	O-ring	Polzahl No. pins	Kontakt Nr. Contact No.	Verpackung Packaging	Bemerkung Remarks
Information		Tolerances		Scale 1:4		alle Varianten / all versions	
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		M12 90° F A THR Rückmontage M12 90° F A THR rear mount	
ERNI www.ERNI.com		225277		I (1 / 3) A2			
D	06.10.17	Date		Class		M12	

Copyright by ERNI GmbH  
Proprietary notice pursuant to ISO 18016 to be observed.

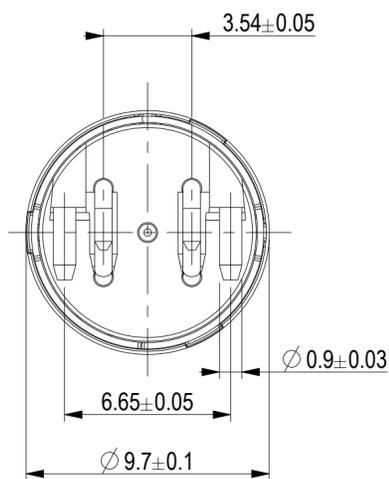
Handschriftliche Änderungen auf CAD Zeichnungen sind nicht zulässig!

Ident-Nr. Ident-No.	O-ring O-ring	Schirm Shield	P&P Fläche P&P area	Verguß Potting
225273	no	no	1	recommended
225275	no	yes	1	not needed
225457	yes 7.2x0.8	no	2	recommended
235164	yes 7.2x0.8	yes	1	not needed

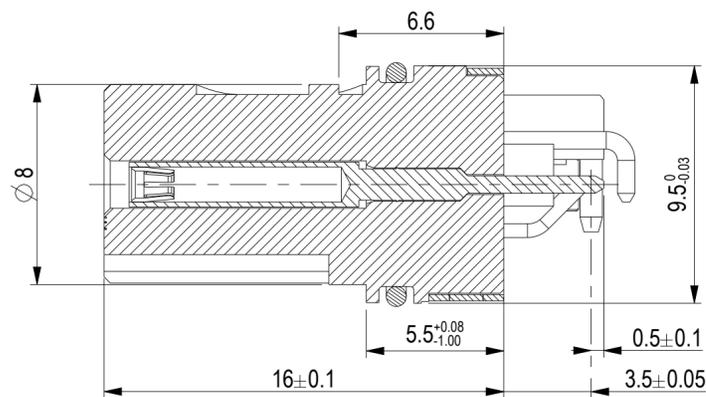
Darstellung mit Schirm und O-Ring  
Drawn with shield and O-ring



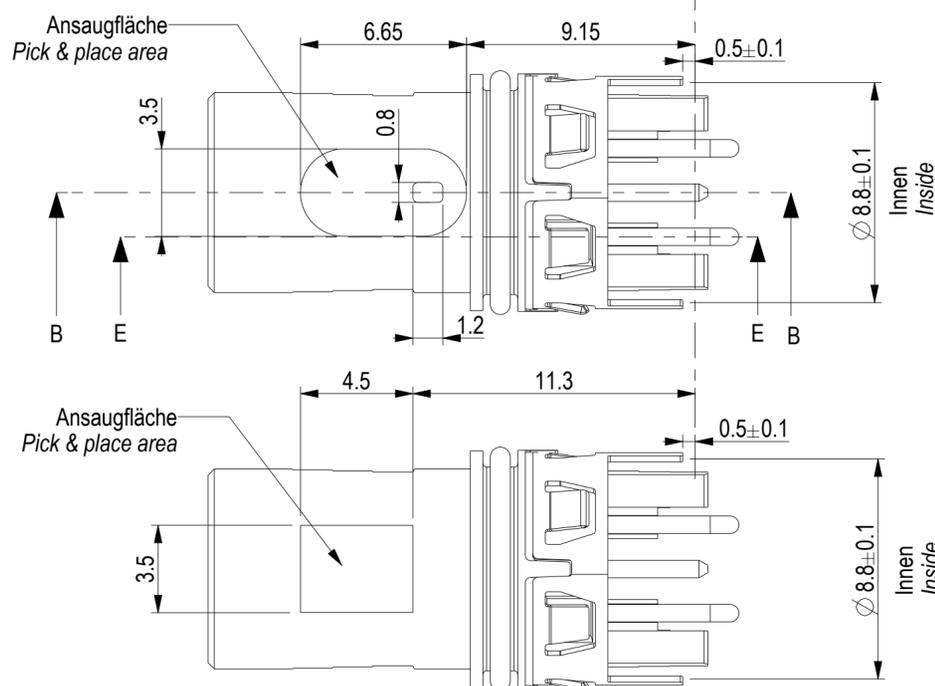
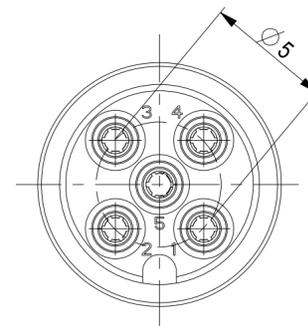
SCHNITT E-E  
SECTION E-E



Gemessen über Schirmkontakte  
Measured over shield contacts



SCHNITT B-B  
SECTION B-B



Fläche 1  
area 1

Fläche 2  
area 2

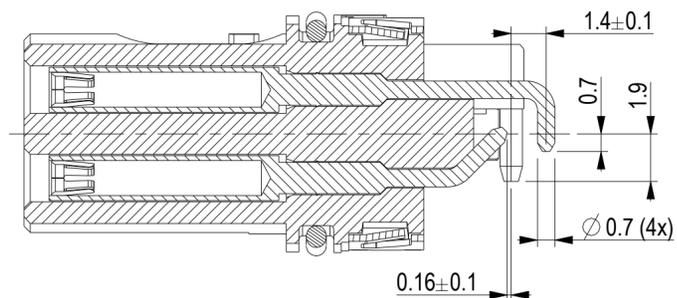
Steckgesicht nach IEC 61076-2-101  
Mating face acc. IEC 61076-2-101

Copyright by ERNI GmbH  
Proprietary notice pursuant to ISO 18016 to be observed.

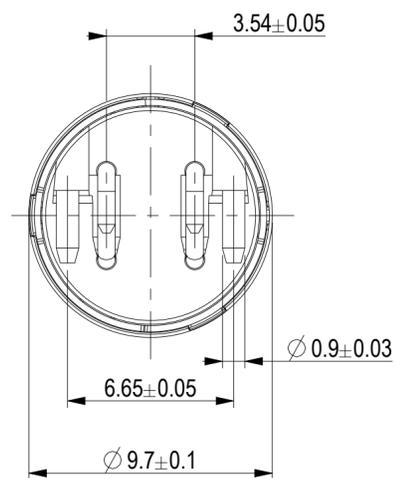
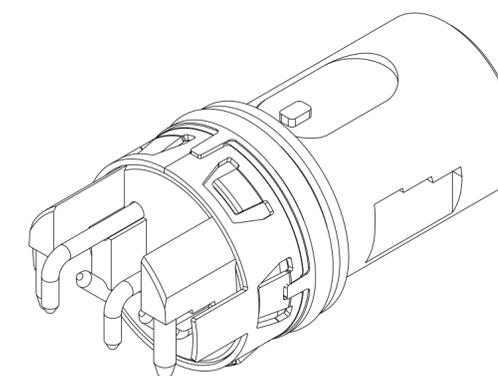
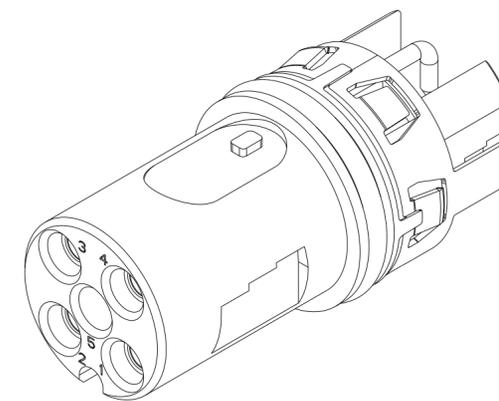
Information		Tolerances	Scale 5:1
All rights reserved. Only for information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		All Dimensions in mm	5 polige Version / 5 pin version
Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation <b>M12 90° F A THR Rückmontage</b> <b>M12 90° F A THR rear mount</b>	
ERNI www.ERNI.com		225277	1 (2 / 3) A2
D Index	06.10.17 Date	Class M12	

Ident-Nr. Ident-No.	O-ring O-ring	Schirm Shield	P&P Fläche P&P area	Verguß Potting
225274	no	no	1	recommended
225276	no	yes	1	not needed
225458	yes 7.2x0.8	no	2	recommended

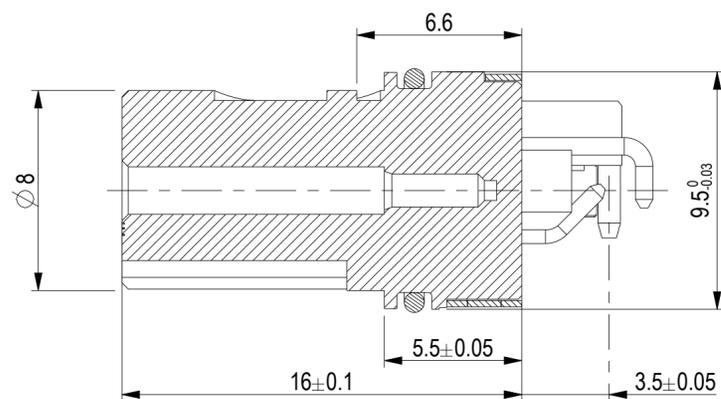
Darstellung mit Schirm und O-Ring  
Drawn with shield and O-ring



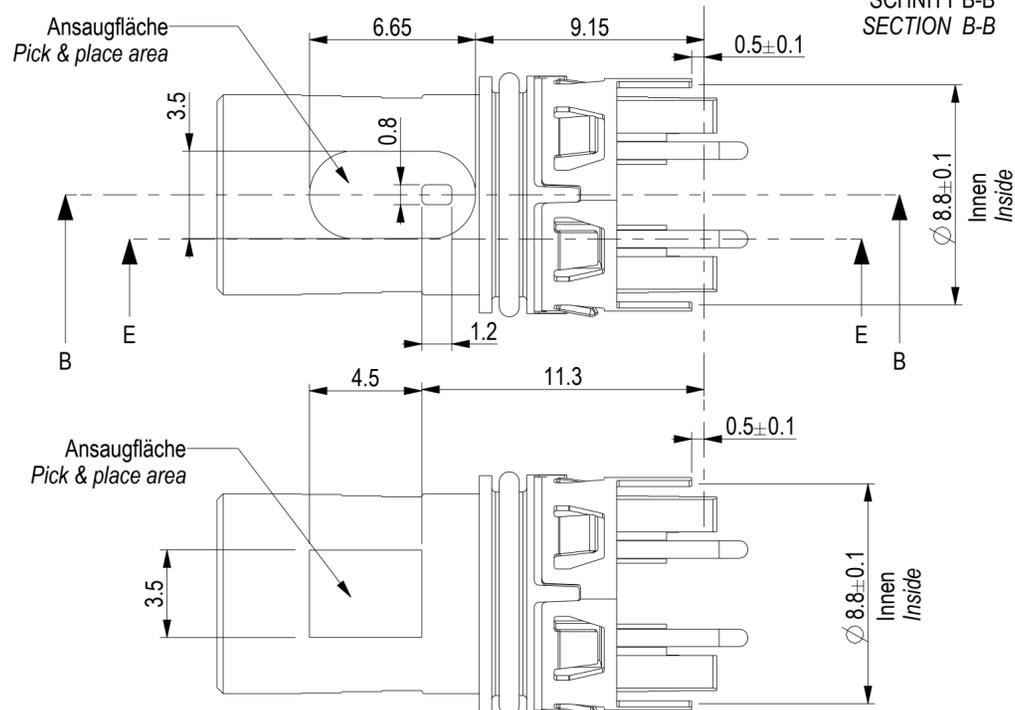
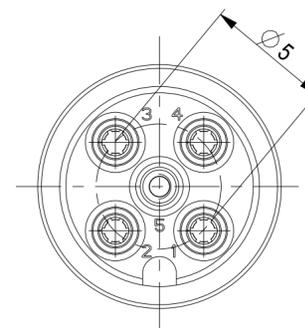
SCHNITT E-E  
SECTION E-E



Gemessen über Schirmkontakte  
Measured over shield contacts



SCHNITT B-B  
SECTION B-B



Steckgesicht nach IEC 61076-2-101  
Mating face acc. IEC 61076-2-101

Information		Tolerances	Scale	5:1
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.		 All Dimensions in mm	4 polige Version / 4 pin version	
			Designation <b>M12 90° F A THR Rückmontage</b> <b>M12 90° F A THR rear mount</b>	
ERNI www.ERNI.com		225277		1 (3 / 3) A2
D	06.10.17	Class		M12
Index	Date			

Copyright by ERNI GmbH  
Proprietary notice pursuant to ISO 18016 to be observed.

Handschriftliche Änderungen auf CAD Zeichnungen sind nicht zulässig!

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)