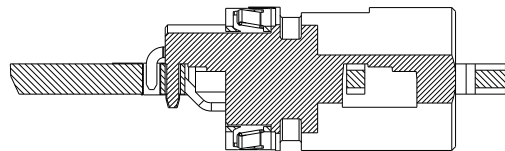
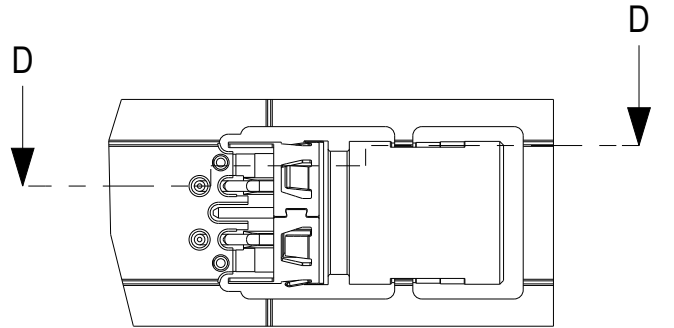
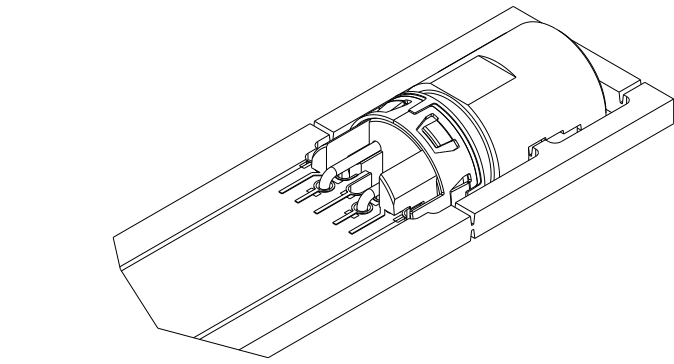


Leiterplattendicke 2 mm
Layoutempfehlung siehe 225321

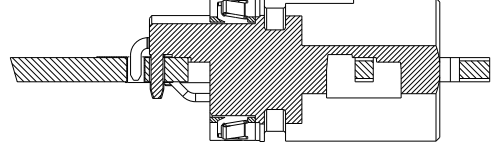
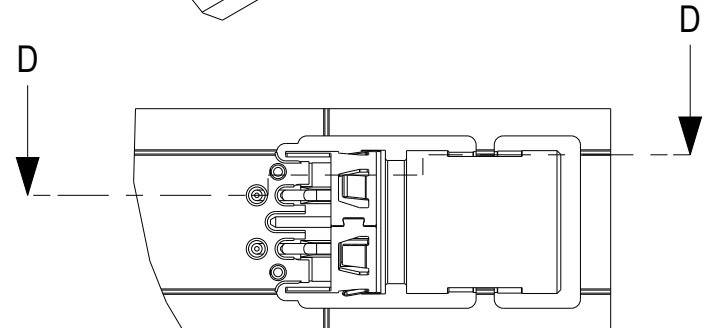
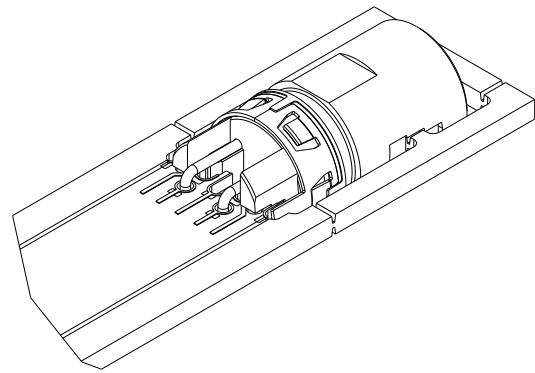
PCB thickness 2 mm
For recommended dims see 225321



SCHNITT D-D
SECTION D-D

Leiterplattendicke 1,6 mm
Layoutempfehlung siehe 225321

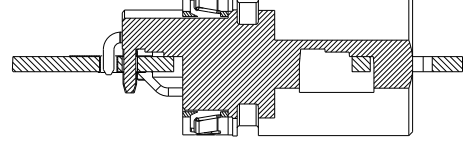
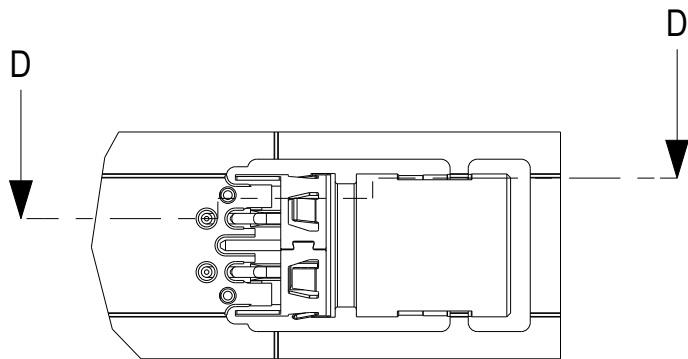
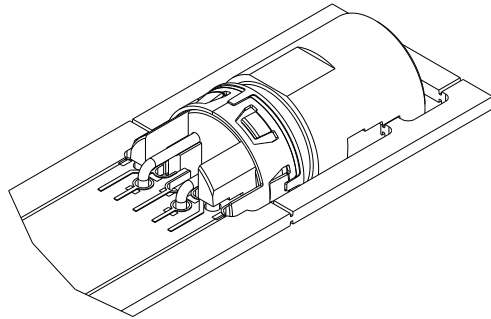
PCB thickness 1,6 mm
For recommended dims see 225321



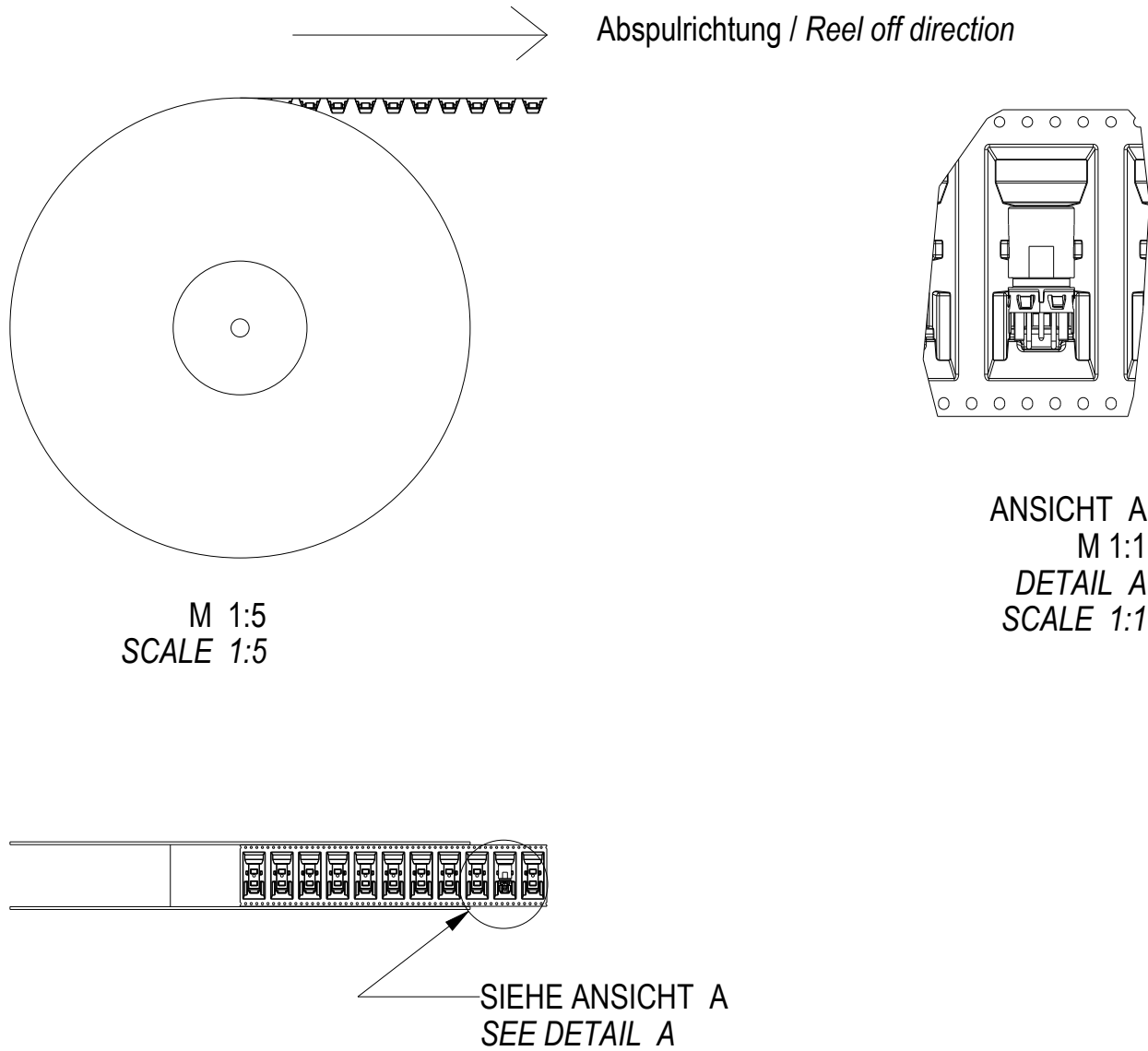
SCHNITT D-D
SECTION D-D

Leiterplattendicke 1 mm
Layoutempfehlung siehe 225321

PCB thickness 1 mm
For recommended dims see 225321

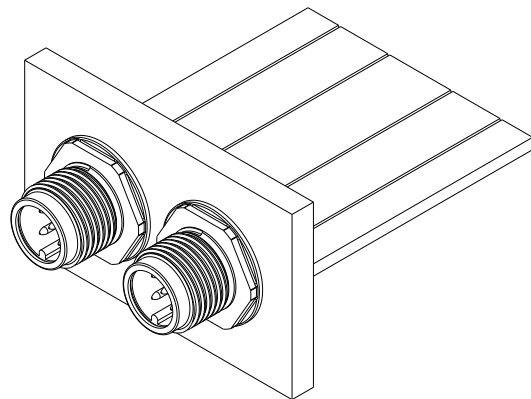
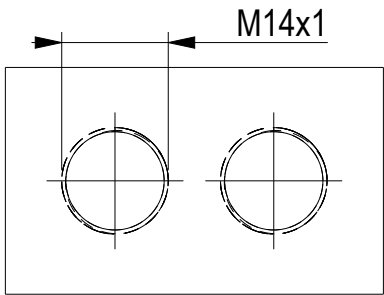
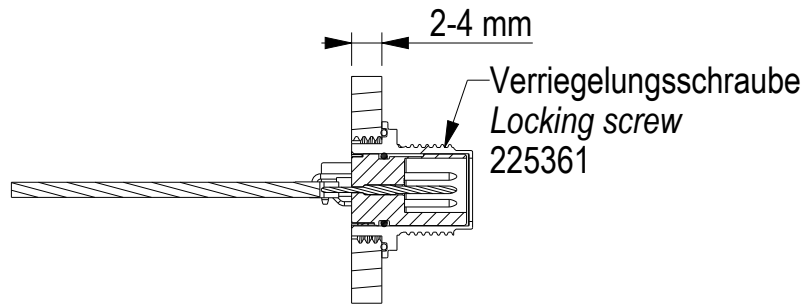
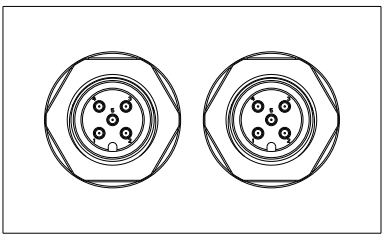


SCHNITT D-D
SECTION D-D

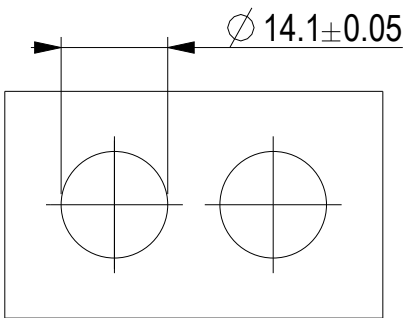
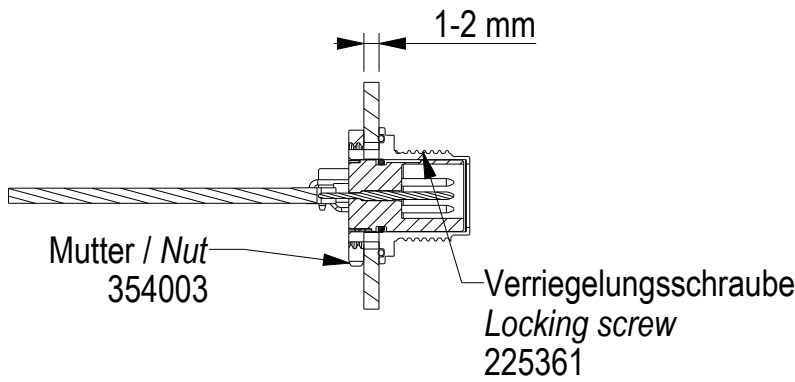
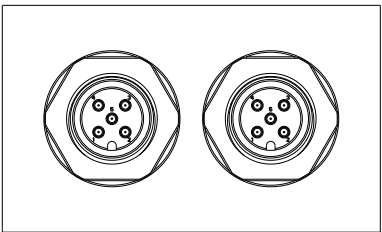


Anwendungsbeispiel / Application example

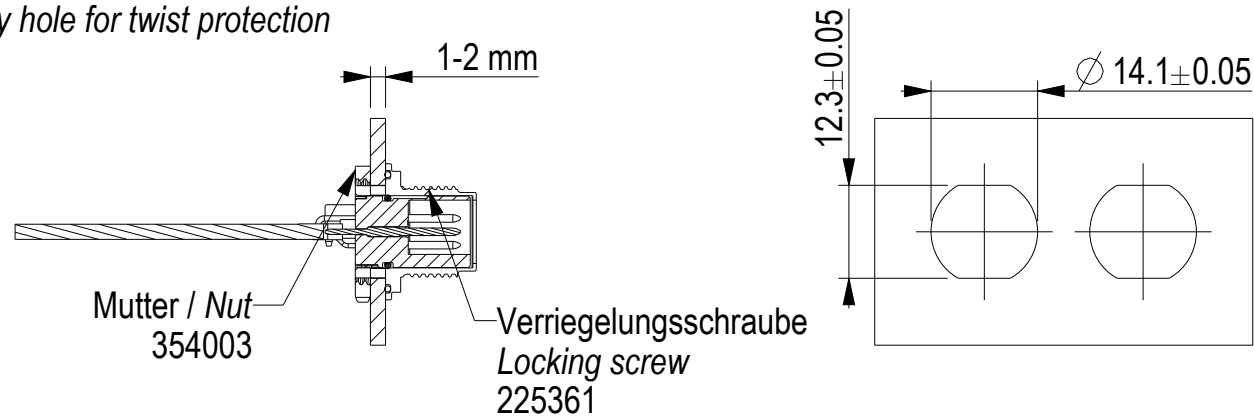
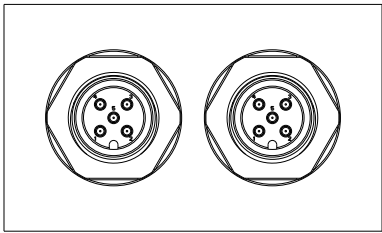
Gewinde-Löcher / Thread holes



Standard-Löcher / Standard holes



Montageloch für Verdrehschutz / Assembly hole for twist protection

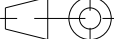


Hinweise:
Für den O-Ring ist eine Einführschrage vorzusehen! Zur Verringerung der Montagekräfte den O-Ring oder das Gehäuse ggf. be fetten.
Je nach Lötverfahren oder Lötanlage kann es notwendig sein den O-Ring erst nach dem Löten zu montieren.
Note:
For the O-ring there has to be a smooth chamfer at 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

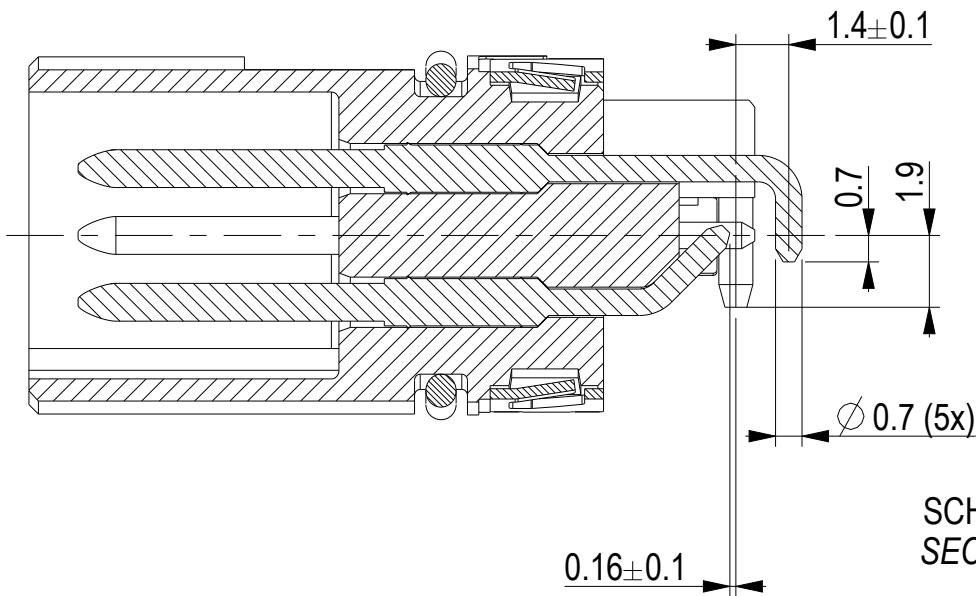
Technische Daten siehe Document 225407
Technical data see document 225407

225251	2	no	no	5	1,2,3,4,5	T&R	
225252	3	no	no	4	1,2,3,4	T&R	
225253	4	no	no	5	1,2,3,4,5v	T&R	Kontakt 5 vorellend Contact 5 early mate
225254	2	yes	no	5	1,2,3,4,5	T&R	
225255	3	yes	no	4	1,2,3,4	T&R	
225256	4	yes	no	5	1,2,3,4,5v	T&R	Kontakt 5 vorellend Contact 5 early mate
225456	2	no	yes	5	1,2,3,4,5	T&R	
235165	2	yes	yes	5	1,2,3,4,5	T&R	
235171	3	yes	yes	4	1,2,3,4	T&R	
235230	3	no	yes	4	1,2,3,4	T&R	

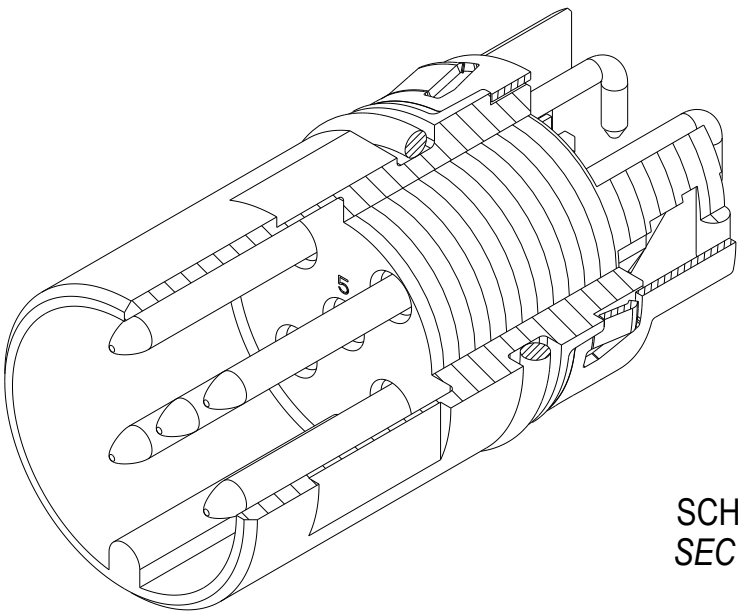
Ident-Nr. Ident-No.		Zeichn. Blatt Drw. Sheet		Schirm Shield		O-ring O-ring		Polzahl No. pins		Kontakt Nr. Contact No.		Verpackung Packaging		Bemerkung Remarks	
Information				Tolerances		 All Dimensions in mm		Scale		2:1					
All rights reserved. Only for information. To ensure that this is the latest 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									
						alle Varianten / all versions									
						www.ERNI.com		M12 90° M A THR Rückmontage M12 90° M A THR rear mount							
225257										I (1 / 4) A2					
D				01.02.17				Date							
Index										Class		M12			

Ident-Nr. <i>Ident-No.</i>	O-ring <i>O-ring</i>	Schirm <i>Shield</i>	Verguß <i>Potting</i>
225251	no	no	recommended
225254	no	yes	not needed
225456	yes 7,2 x 0,8	no	recommended
235165	yes 7,2 x 0,8	yes	not needed

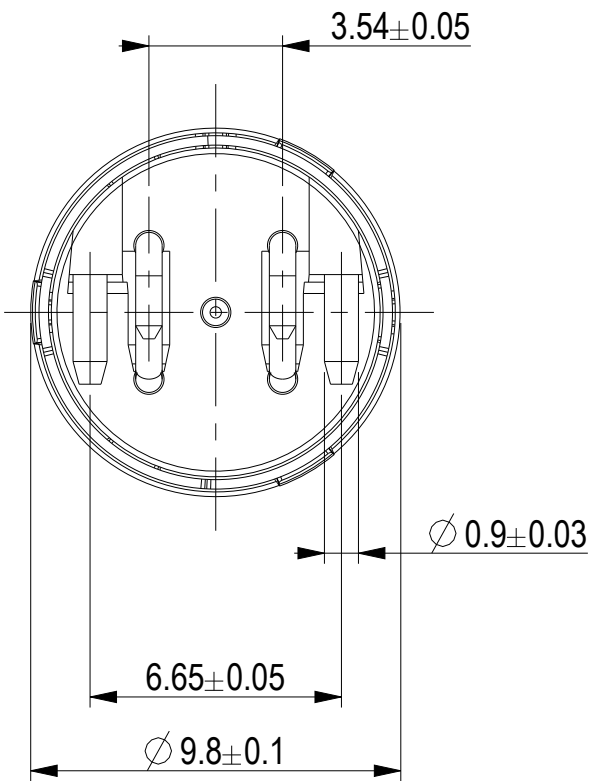
Darstellung mit Schirm und O-Ring
Drawn with shield and O-ring



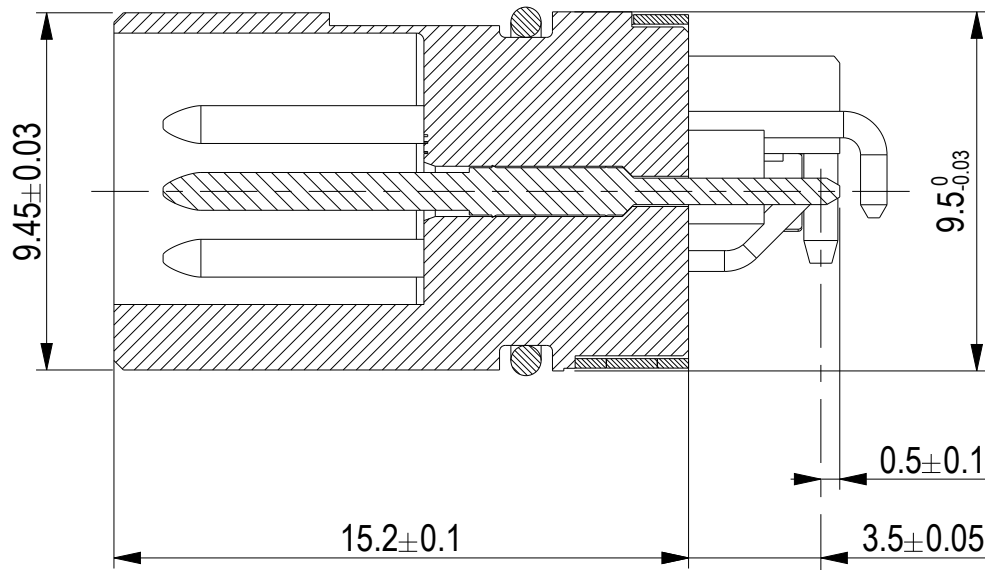
SCHNITT E-E
SECTION E-E



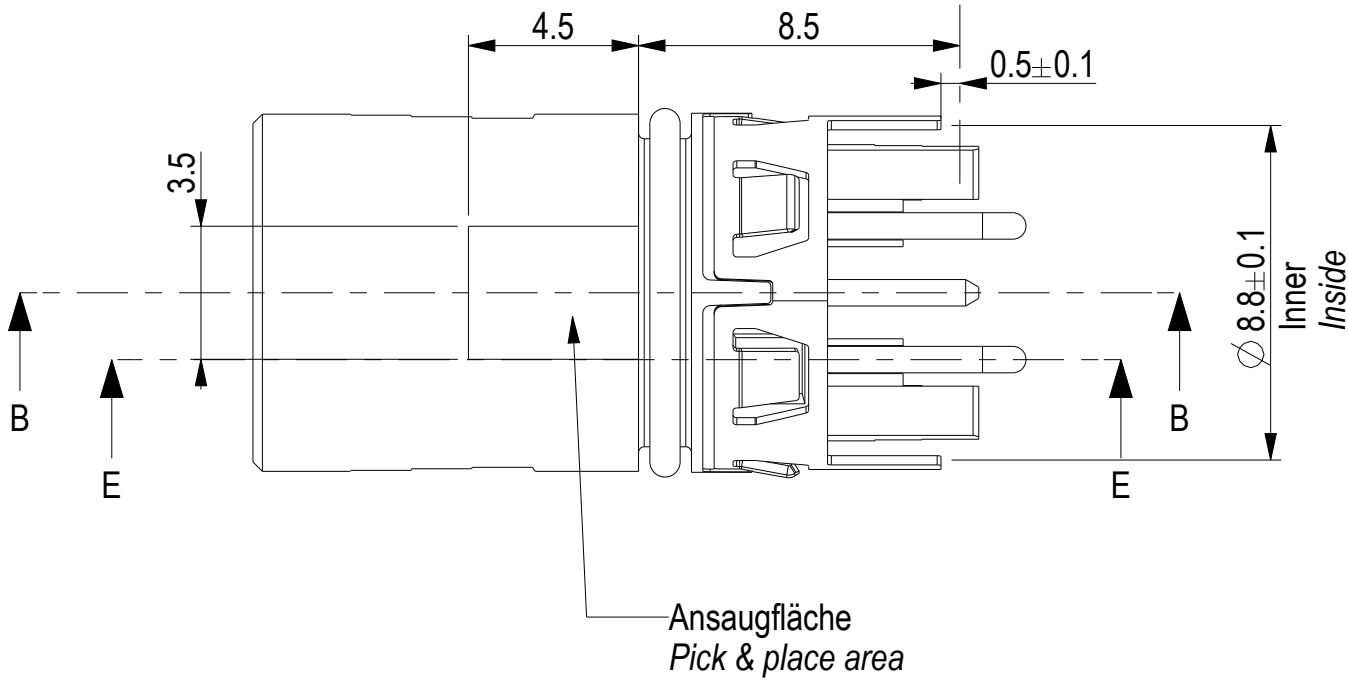
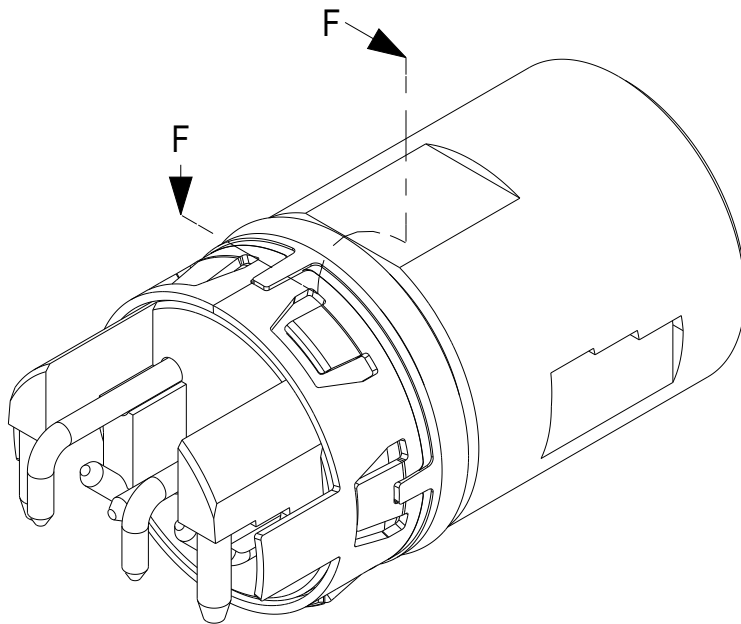
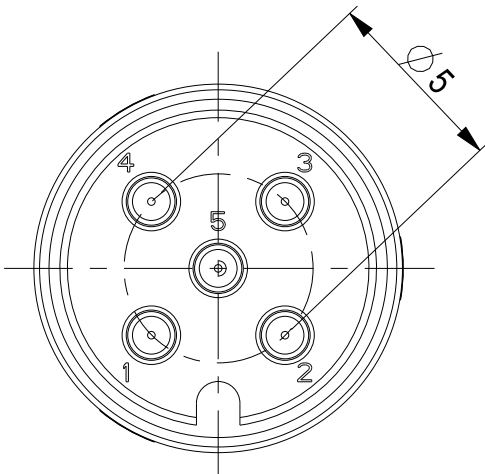
SCHNITT F-F
SECTION F-F



Gemessen über Schirmkontakte
Measured over shield contacts



SCHNITT B-B
SECTION B-B

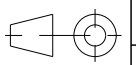


Ansaugfläche
Pick & place area

Layoutempfehlung siehe 225321
Recommended pcb layout see 225321

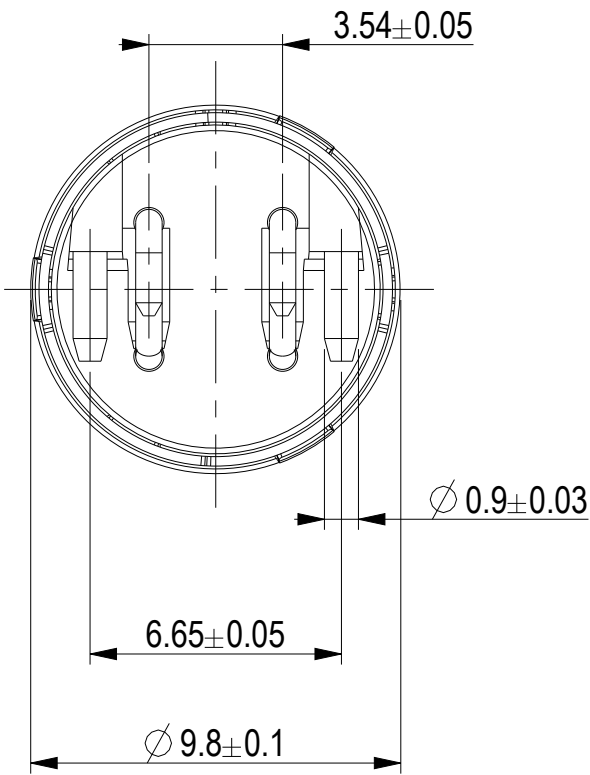
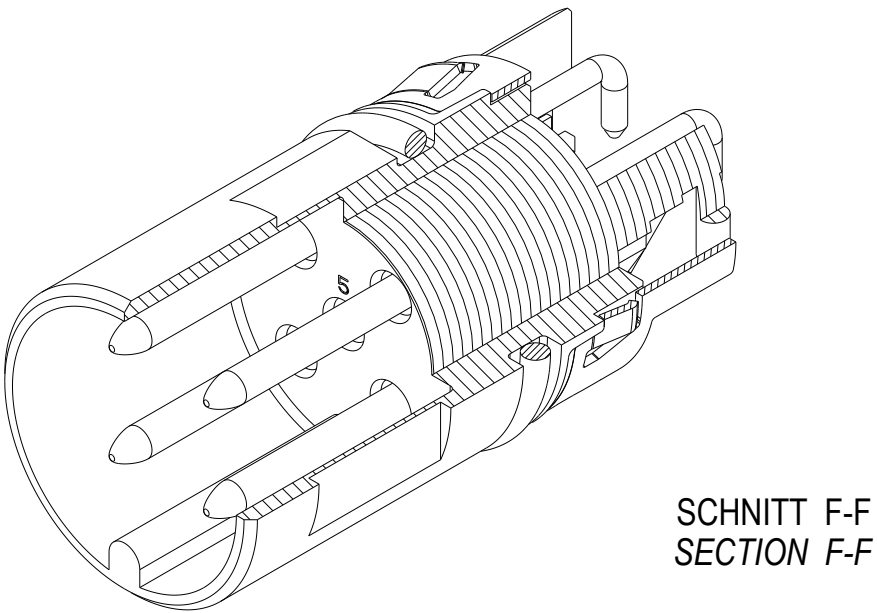
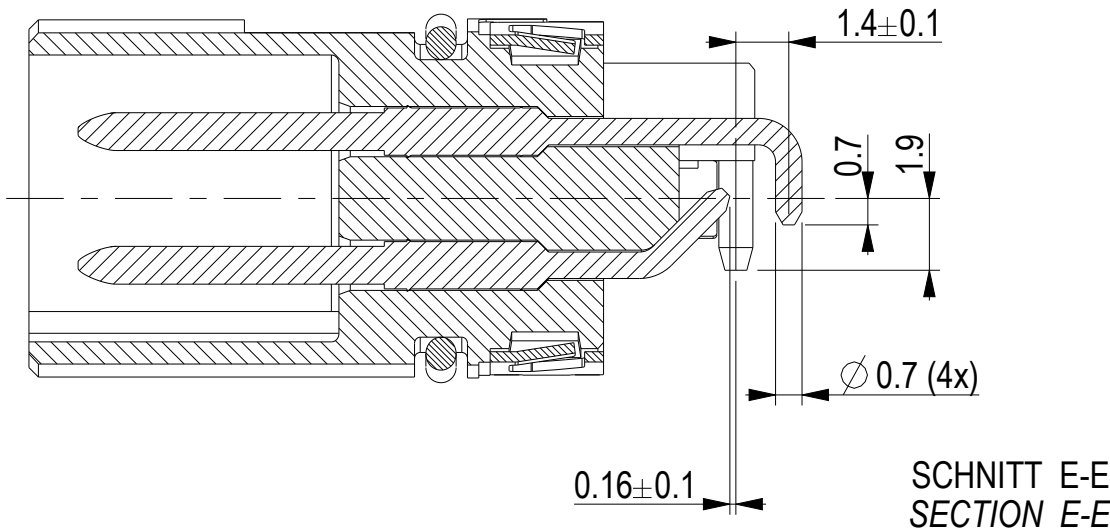
Steckgesicht nach IEC 61076-2-101
Mating face acc. IEC 61076-2-101

Handschriftliche Änderungen auf
CAD Zeichnungen sind nicht zulässig!

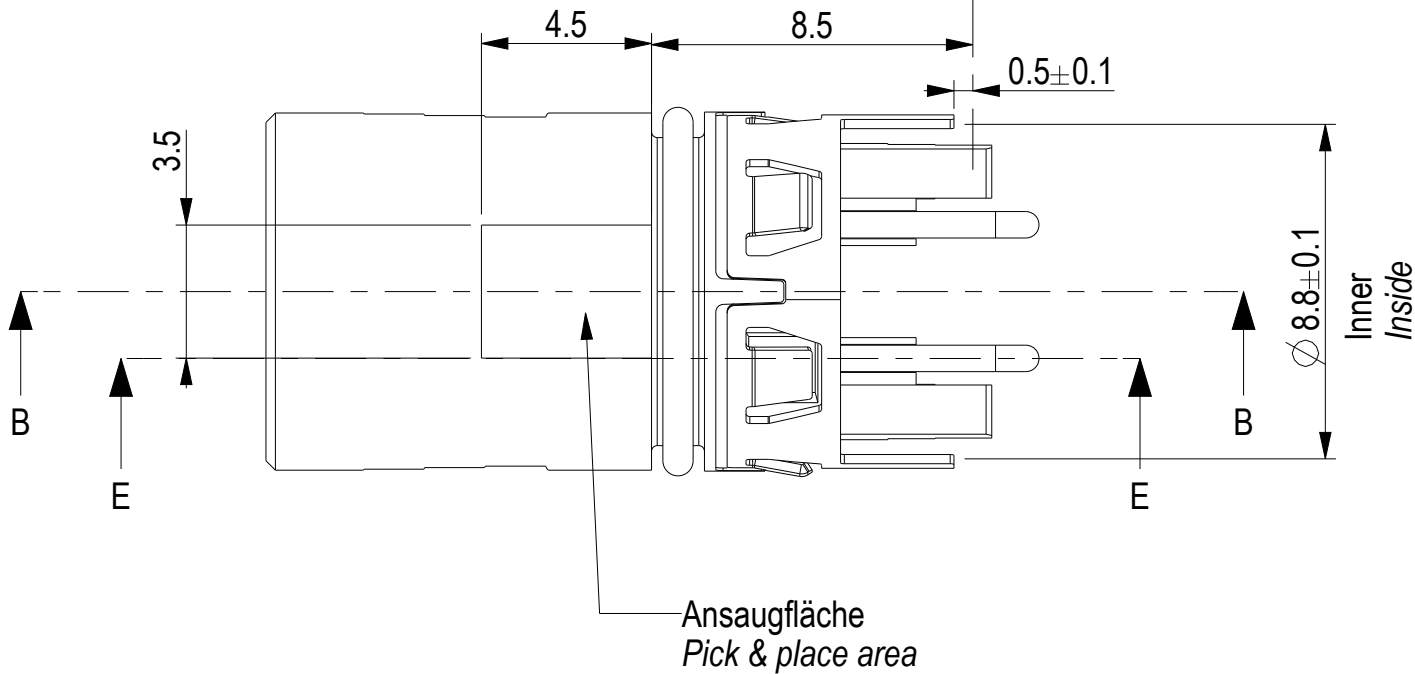
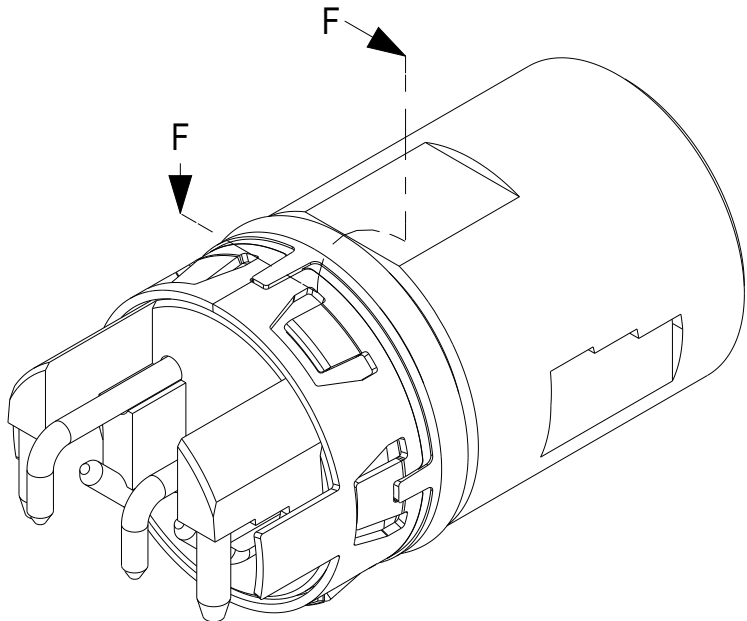
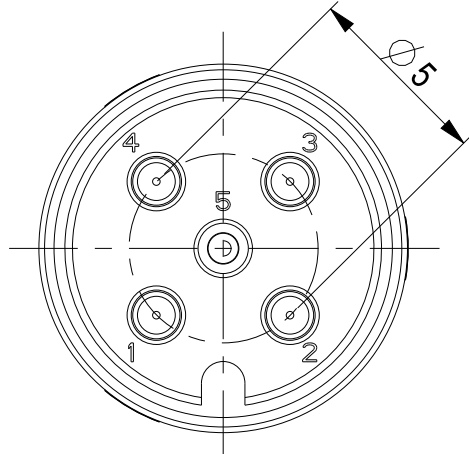
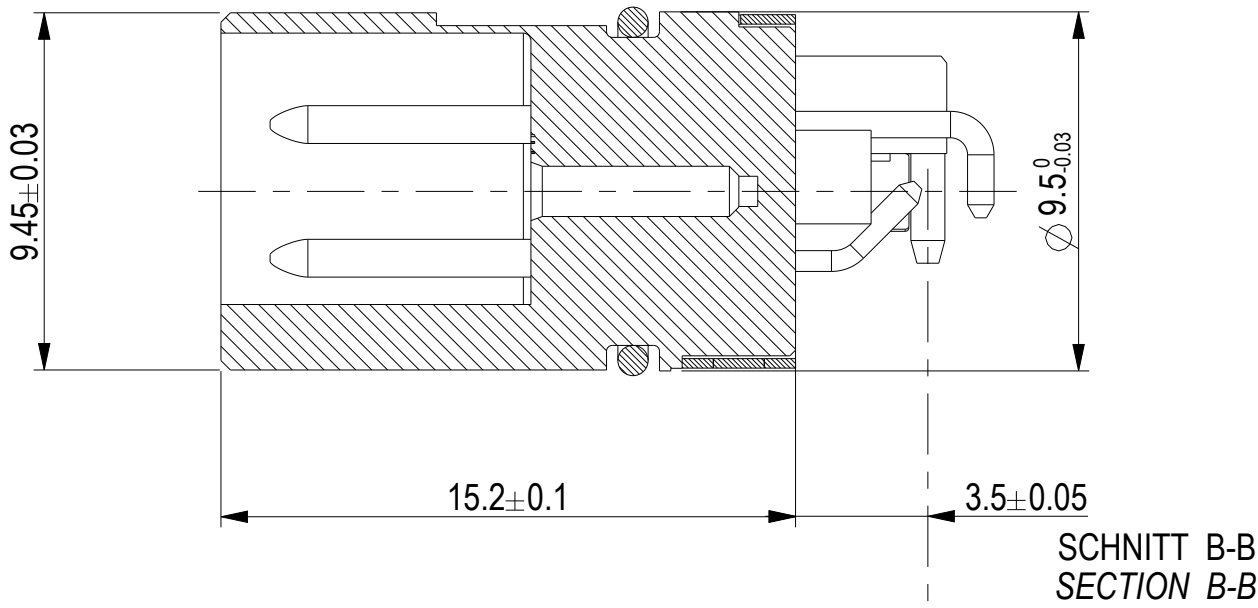
Information			Tolerances		Scale	5:1	
All rights reserved. Only for information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.			Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation		
D			01.02.17		5 polige Version / 5 pin version		
Index			Date		M12 90° M A THR Rückmontage M12 90° M A THR rear mount		
					225257		
					I (2 / 4) A2		
					Class		
					M12		

Ident-Nr. <i>Ident-No.</i>	O-ring <i>O-ring</i>	Schirm <i>Shield</i>	Verguß <i>Potting</i>
225252	no	no	recommended
235230	yes 7,2x0,8	no	recommended
225255	no	yes	not needed
235171	yes 7,2x0,8	yes	not needed

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



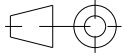
Gemessen über Schirmkontakte
Measured over shield contacts



Layoutempfehlung siehe 225321
Recommended pcb layout see 225321

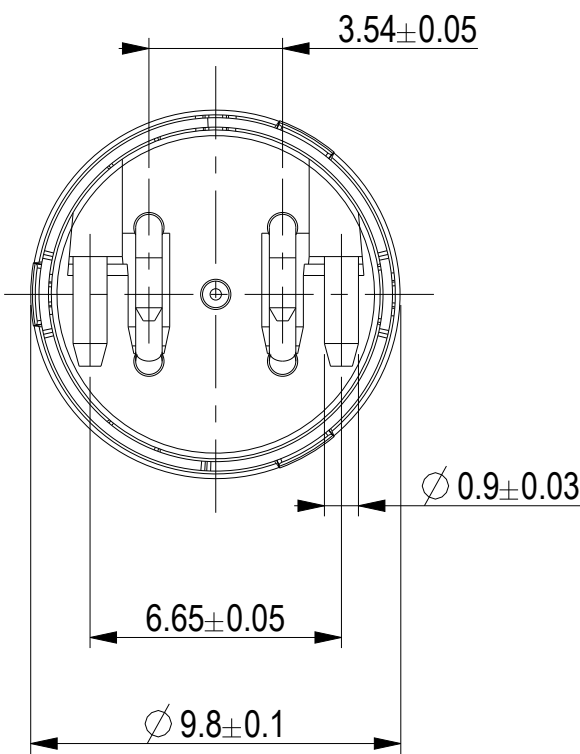
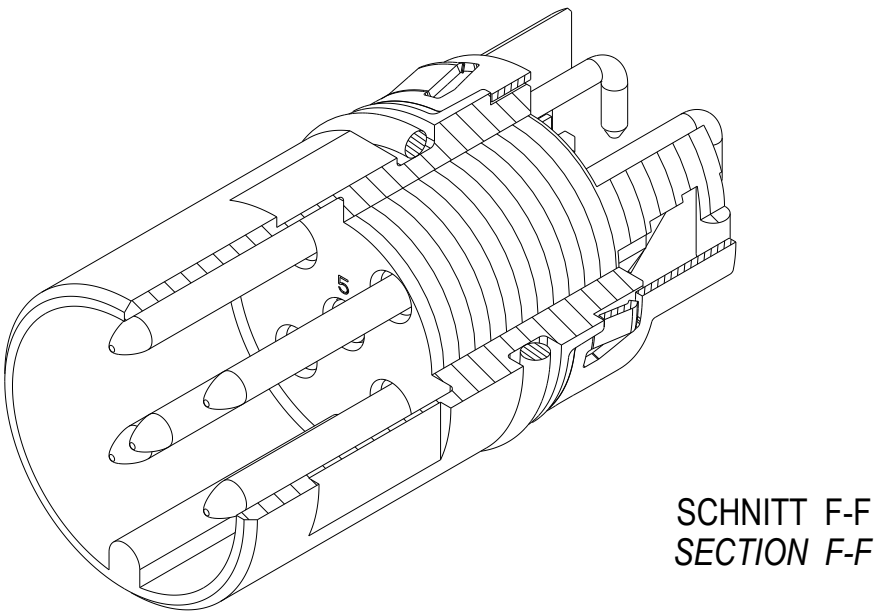
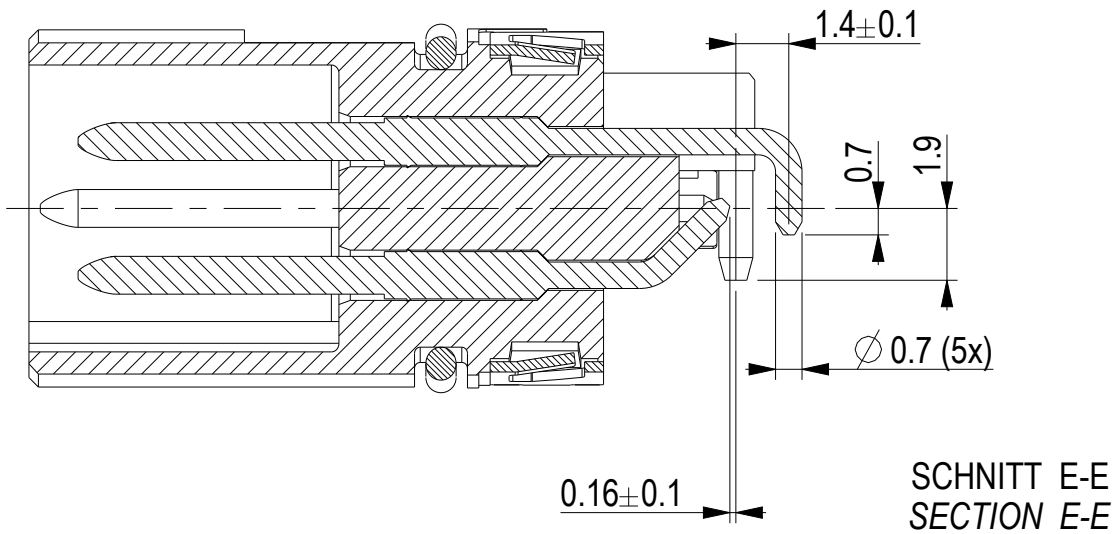
Steckgesicht nach IEC 61076-2-101
Mating face acc. IEC 61076-2-101

Handschriftliche Änderungen auf
CAD Zeichnungen sind nicht zulässig!

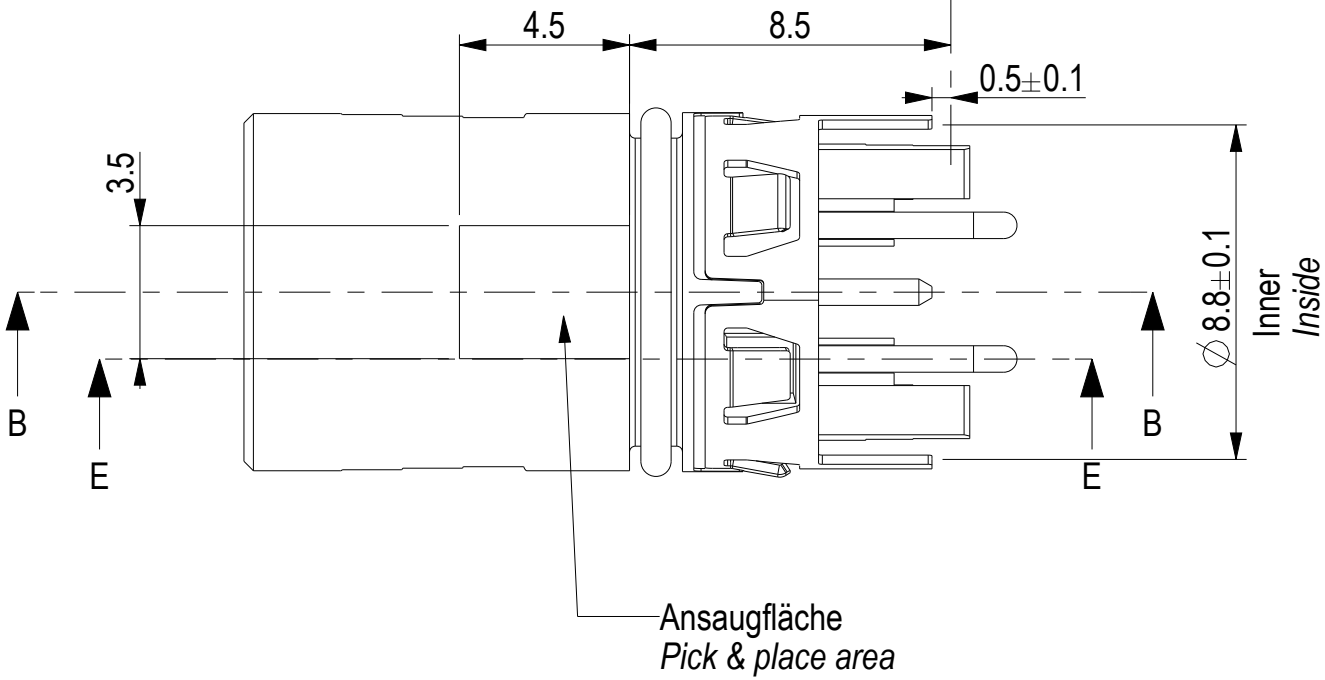
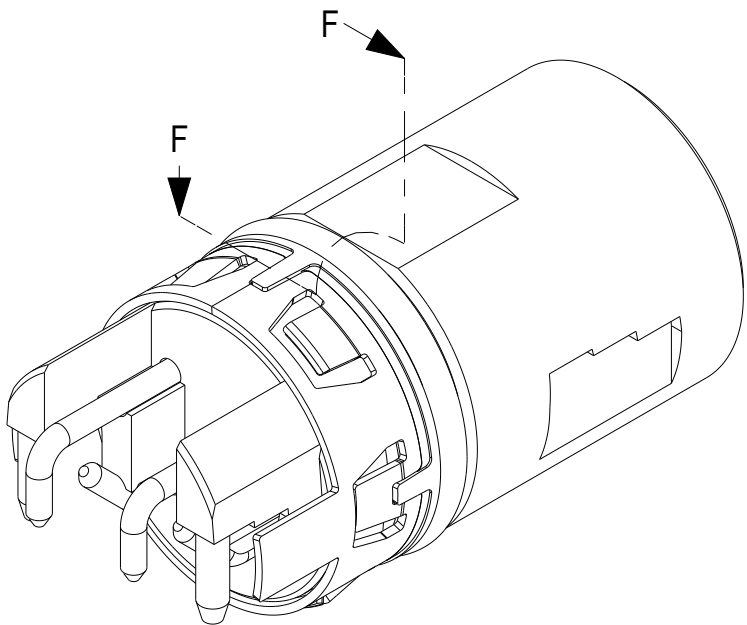
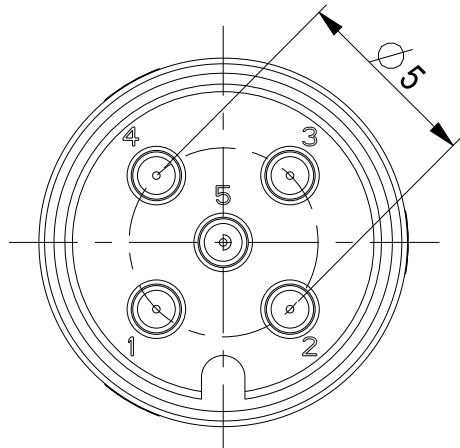
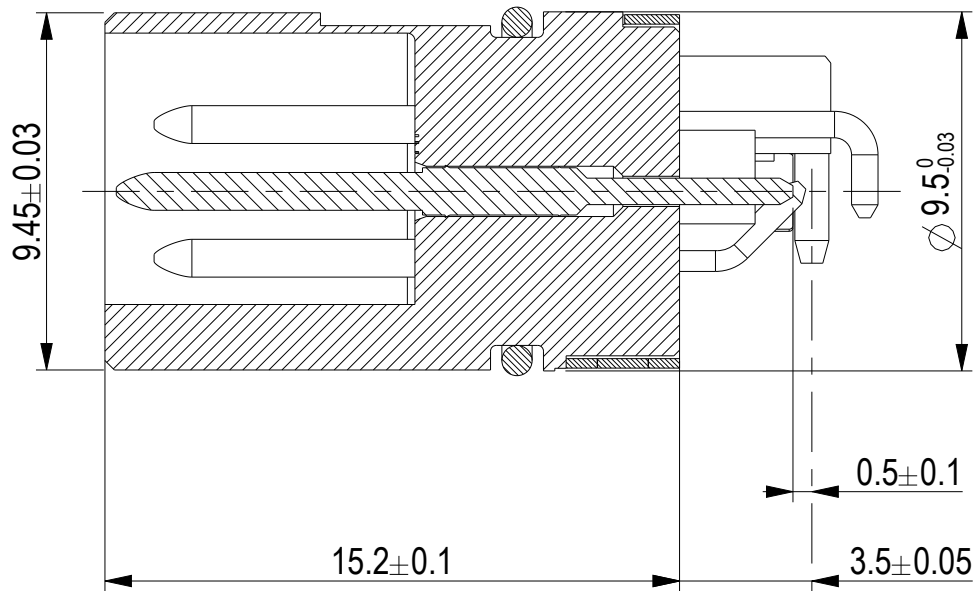
Information			Tolerances		Scale	5:1	
All rights reserved. Only for information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.			Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation		
D			01.02.17		4 polige Version / 4 pin version		
Index			Date		M12 90° M A THR Rückmontage M12 90° M A THR rear mount		
					225257		
					I (3 / 4) A2		
					Class		
					M12		

Ident-Nr. <i>Ident-No.</i>	O-ring <i>O-ring</i>	Schirm <i>Shield</i>	Verguß <i>Potting</i>
225253	no	no	recommended
225256	no	yes	not needed

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



Gemessen über Schirmkontakte
Measured over shield contacts



Layoutempfehlung siehe 225321
Recommended pcb layout see 225321

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

Handschriftliche Änderungen auf
CAD Zeichnungen sind nicht zulässig!

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.			Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation		
D			01.02.17		5 polige Version / 5 pin version Kontakt 5 voreilend / early mate last break contact 5		
Index			Date		M12 90° M A THR Rückmontage M12 90° M A THR rear mount		
					225257		
					I (4 / 4) A2		
					Class		
					M12		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[225251](#) [225252](#) [225253](#) [225256](#) [235171](#) [225255](#) [235165](#) [225456](#) [225254](#)



**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