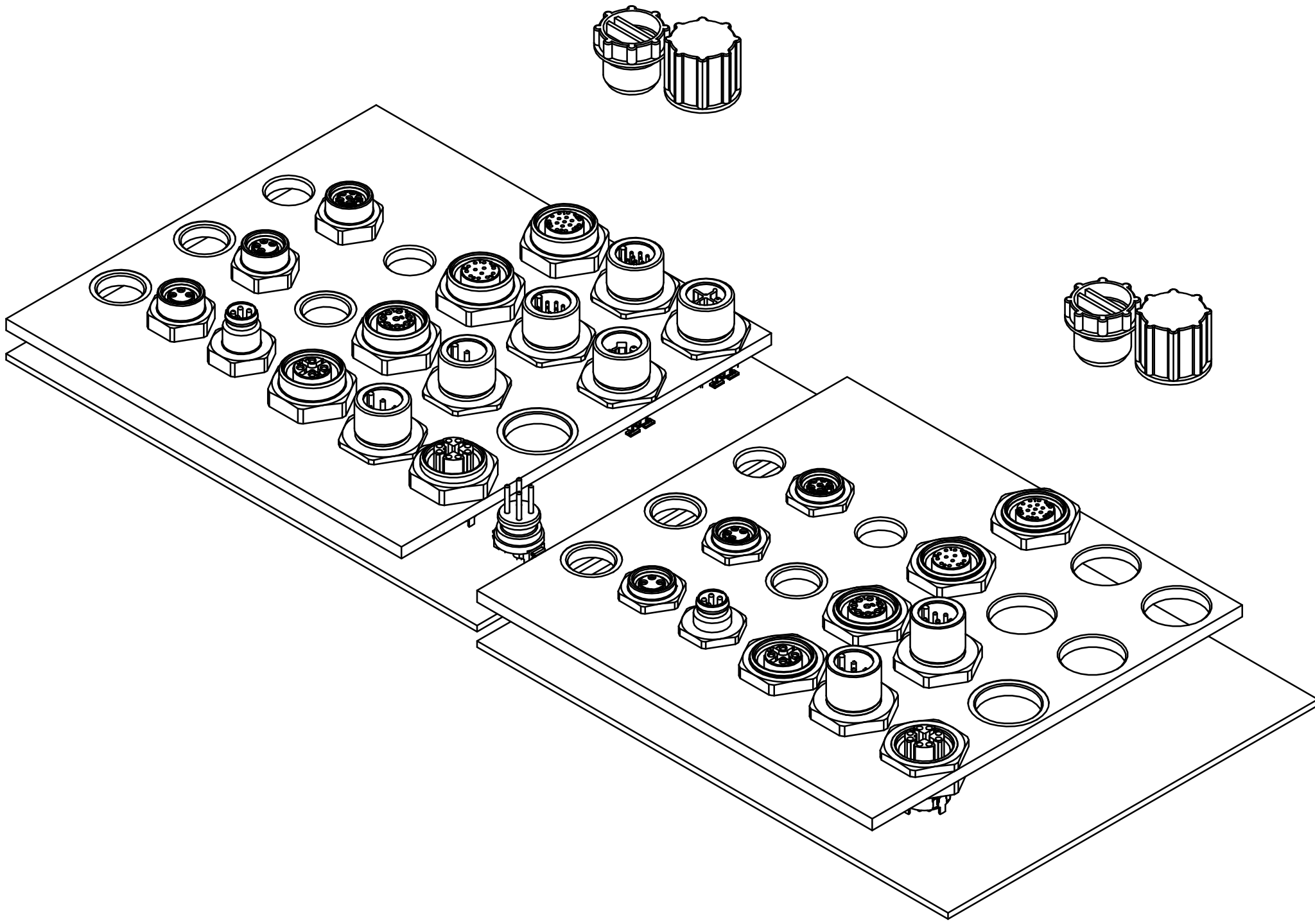


Produkt		Product			0 - Ringe O-Ring Seal			Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for Threaded Front Panel				Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with through hole				Abdeckkappe Protective Cap	Maß E Dim. E	Schirm- Feder shield spring																			
Type Polzahl Codier		Id.-Nr.: Part No.	Verpackung Packaging	Anschlußart Termination	für Frontplatten Dichtung for Frontpanel Sealing	für Steckverbinder Dichtung for Connector Sealing	für Steckverbinder Gehäuse Dichtung for Connector Sealing	Id.-Nr.: Gehäuseteil Part No. Metal Shell	Abstand Distance	Maß X (Gewindelänge) Dim. X (Thread Length)	Maß Y (Gewinde) Dim. Y (Thread)	Maß D (Dichtfläche) Dim. D (Sealing surface)	Id.-Nr.: Gehäuseteil Part-No. Metal Shell	Id.-Nr.: Mutter Part-No. Nut	Maß Y (Durchgangsloch) Dim. Y (Trough hole)	Maß D (Dichtfläche) Dim. D (Sealing surface)																					
					Nr. 1 No. 1	Nr. 2 No. 2	Nr. 3 No. 3	Nr. 4 No. 4					Nr. 4 No. 4	Nr. 5 No. 5		Nr. 6 No. 6																					
Messerleiste Male Connector	2 Pol A M12 2 Pin A M12	444559	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17	nicht möglich not possible	-	-	-	374342	-																			
	3 Pol A M12 3 Pin A M12	454267	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17																									
	4 Pol A M12 4 Pin A M12	284784	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17																									
		284809 / 484790	Gurt Tape on Reel	SMD																																	
		364781	Tray	TL / THR																																	
		384402	Schüttgut Bulk	TL / THR																																	
		384554	Tray	TL / THR																																	
		384812	Schüttgut Bulk	TL / THR																																	
		394632	Tray	TL / THR																																	
		474329 / 394339	Gurt Tape on Reel	SMD																																	
		254859 2)	Schüttgut Bulk	SMD																																	
		244934 2)	Schüttgut Bulk	SMD																																	
	5 Pol A M12 5 Pin A M12	284740 / 484924	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17																									
		354132	Schüttgut Bulk	SMD																																	
		444912	Gurt Tape on Reel	SMD																																	
		364040 / 484719 2)	Gurt Tape on Reel	SMD																																	
		364779	Tray	TL / THR			835299	nicht möglich not possible					nicht möglich not possible	-	-	-																					
		384401	Schüttgut Bulk	TL / THR																																	
		384814	Schüttgut Bulk	TL / THR			(364785 montiert) (364785 assembled)																														
		394633	Tray	TL / THR																																	
		394337	Tray	SMD			835299																														
		474331	Gurt Tape on Reel	SMD																																	
	8 Pol A M12 8 Pin A M12	254317	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17																									
		284810 / 444676	Gurt Tape on Reel	SMD																																	
		454464	Tray	SMD																																	
		364777	Tray	SMD			835299																														
		384400	Schüttgut Bulk	SMD																																	
		384494	Schüttgut Bulk	TL / THR			-																														
	12 Pol A M12 12 Pin A M12	444800	Gurt Tape in Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17																									
		454443	Gurt Tape on Reel	SMD																																	
	17 Pol A M12 17 Pin A M12	464784	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17																									
		454645	Gurt Tape on Reel	SMD																																	
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	484786	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	-	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17																									
		254319	Schüttgut Bulk	SMD			-																														
	4 Pol T M12	354130	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-		464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17																									
		474580	Gurt Tape on Reel	SMD		835284																															
	4 Pol S M12	474582	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17																									
		254188 2)	Schüttgut Bulk	SMD																																	
	5 Pol A M12 5 Pin A M12	454829 2)	Tray	SMD	834899	-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17	-	-																			
		244790 2)	Schüttgut Bulk	SMD																																	
		454828 2)	Tray	SMD			-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17																									
		364767	Schüttgut Bulk	SMD																																	
		484967	Tray	SMD			835284	284377 / 394863																													
		374352 2)	Schüttgut Bulk	TL / THR			-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17																									
		464834	Schüttgut Bulk	TL / THR			835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17																									
		484188 2)	Tray	TL / THR			-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17																									
	8 Pol A M12 8 Pin A M12	394331	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17																					
		484968	Tray	SMD																																	
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	484156	Tray	TL / THR	834899	-	835584	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17																					
		374947	Schüttgut Bulk	SMD																																	
	4 Pol D M12 4 Pin D M12	474235	Schüttgut Bulk	TL / THR	834899	-	-	284377 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17																					
	244798 2)	Schüttgut Bulk	SMD																																		
2) Nicht für Neukonstruktionen. 2) Not Applicable for new Design.																																					
464272 kann durch 254737 ersetzt werden. nicht für Neukonstruktionen zulässig. Schirm Typen nur 464272. Not Applicable for new Design. Shield spring only 464272.																																					
										1) : Abweichend zu IEC 61076 differing to IEC 61076					1) Frontplattendicke 1mm Front Panel thickness 1 mm																						

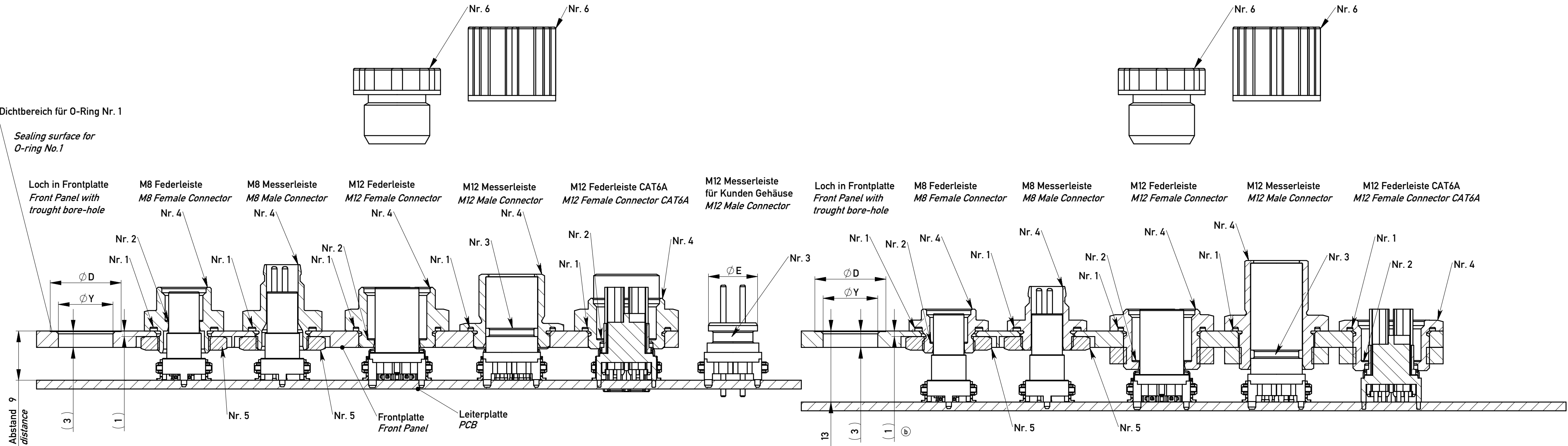


weitere Angaben siehe Zeichnung 4644981 /
additional application refer to drawing 4644981

Copyright © 1999 by ERNI GmbH, Germany

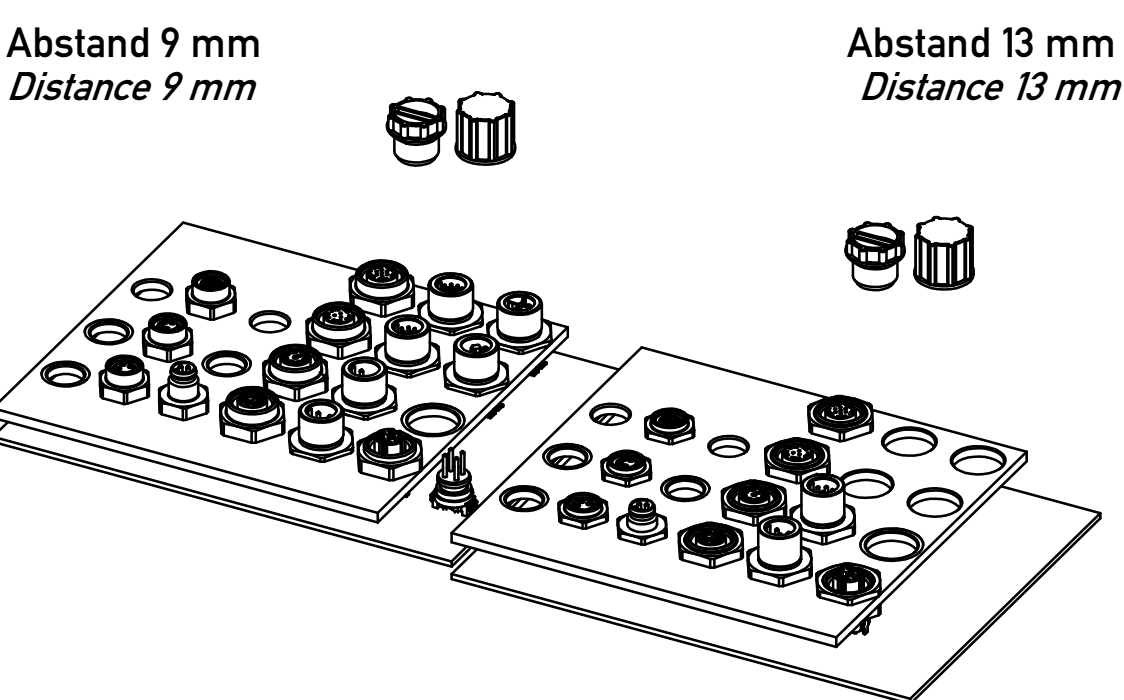
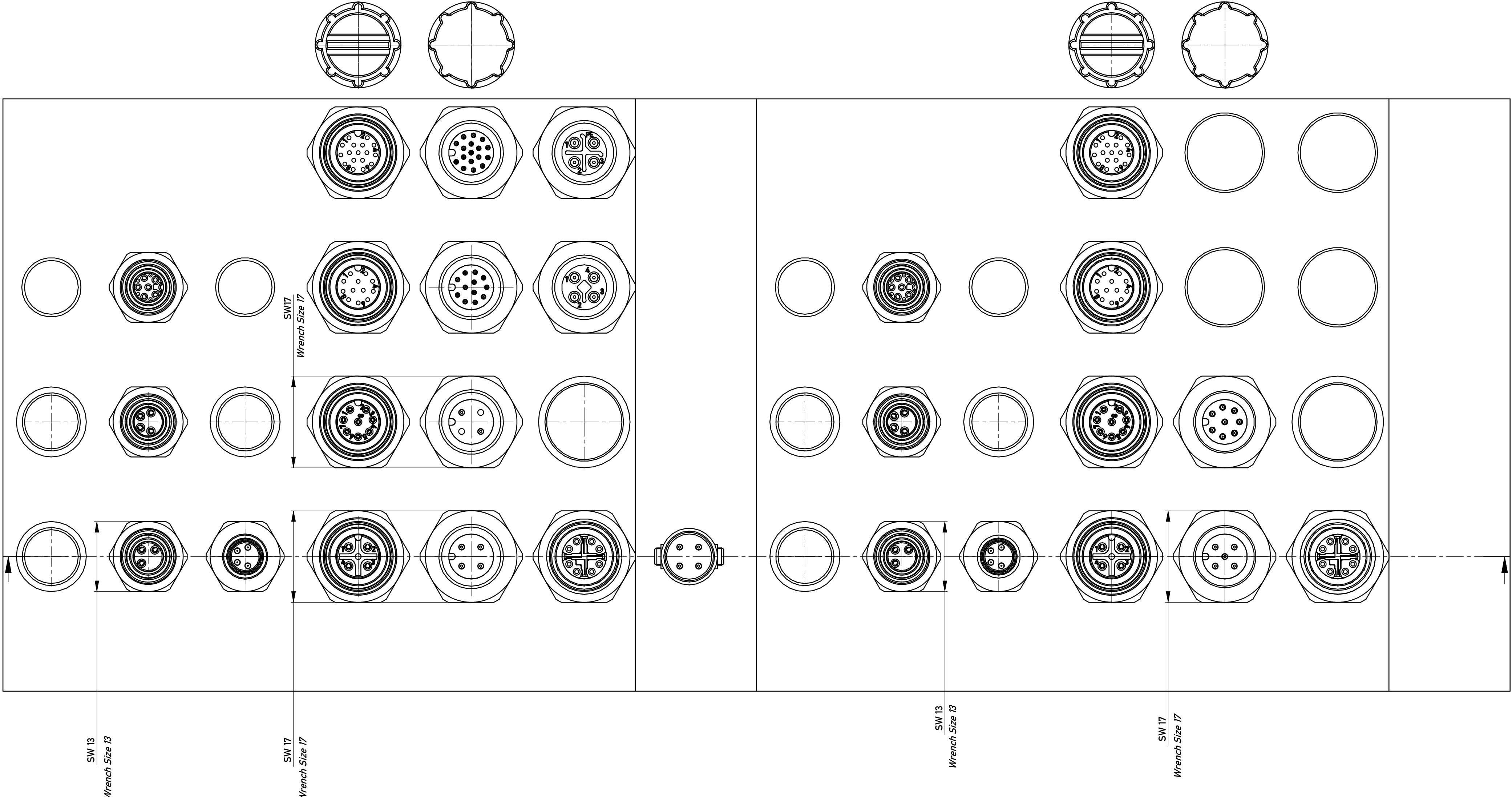
Information		Tolerances			Scale	2:1	
				All Dimensions in mm			
All rights reserved. Only for information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation			
				M8/M12 Übersicht Einbau Richtlinien			
				M8/M12 Overview Mounting Guideline			
				ERNI		www.ERNI.com	
				224948		Bl. 2 1	
				Class		ZOHALL	
						A0	
in		to 10.2015					
Index		Date					

Produkt		Product				O - Ringe O-Ring Seal			Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for threaded Front Panel					Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with through hole				Abdeckkappe Protective Cap	Schirm - Feder shield spring	
Type Polzahl Codier		Id.-Nr.: Part No.	Verpackung Packaging	Anschlußart Termination	für Frontplatten Dichtung for Frontpanel Sealing	für Steckverbinder Dichtung for Connector Sealing	für Steckverbinder Gehäuse Dichtung for Connector Sealing	Id.-Nr.: Gehäuseteil No. Metal Shell	Abstand Distance	Maß X (Gewindelänge) Dim. X (Thread Length)	Maß Y (Gewinde Dim.) Y (Thread)	Maß D (Dichtfläche) Dim. D (Sealing surface)	Id.-Nr.: Gehäuseteil Part-No. Metal Shell	Id.-Nr.: Mutter Part-No. Nut	Maß Y (Durchgangsloch) Dim. Y (Trough hole)	Maß D (Dichtfläche) Dim. D (Sealing surface)				
					Nr. 1 No. 1	Nr. 2 No. 2	Nr. 3 No. 3	Nr. 4	No. 4				Nr. 4 No. 4	Nr. 5 No. 5		Nr. 6 No. 6				
Federleiste Female Connector	3 Pol M8 3 Pin M8	224150 / 444431 / 444443 / 484599	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	835283	-	254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154							
		234233	Schüttgut Bulk	SMD																
		224150 / 444431 / 444443 / 484599	Gurt Tape on Reel	SMD																
Federleiste Female Connector	4 Pol M8 4 Pin M8	234233	Schüttgut Bulk	SMD	834898	835283	-	284067	13 mm	-	M 10 x 1	13	284067		394905 1)	10,1	13,5	-	-	
		224151 / 444432	Gurt Tape on Reel	SMD																
		234234	Schüttgut Bulk	SMD																
		474231	Schüttgut Bulk	TL / THR																
		224151 / 444432	Gurt Tape on Reel	SMD																
Federleiste Female Connector	6 Pol M8 6 Pin M8	234234	Schüttgut Bulk	SMD	834898	853283	-	284067	13 mm	-	M 10 x 1	13	284067							
		474231	Schüttgut Bulk	TL / THR																
		444561	Gurt Tape on Reel	SMD																
Messerleiste Male Connector	4 Pol M8 4 Pin M8	444561	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	-	-	254154	9 mm	-	M 10 X 1	13	254154							
		224152	Gurt Tape on Reel	SMD																
		234235	Schüttgut Bulk	SMD																
Federleiste Female Connector	4 Pol A M12 4 Pin A M12	224152	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	284409	9 mm	6	M 10 x 1	13	284409		394905 1)	10,1	13,5	-	-	
		234235	Schüttgut Bulk	SMD																
		454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD																
		284322 (254234)	Schüttgut Bulk	SMD																
		194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD																
	5 Pol A M12 5 Pin A M12	224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17								
		354702 / 484896	Gurt Tape on Reel	SMD																
		454950	Gurt Tape on Reel	SMD																
		394861	Gurt Tape on Reel	TL / THR																
		254310	Schüttgut Bulk	SMD																
	8 Pol A M12 8 Pin A M12	354131 / 454952	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17								
		394305	Gurt Tape on Reel	SMD																
		454445	Tray	SMD																
		474680	Tray	TL / THR																
		474681	Gurt Tape on Reel	TL / THR																
	12 Pol A M12 12 Pin A M12	484069	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	nicht möglich not possible	-	-	-		374343	X	
		484074	Gurt Tape on Reel	SMD																
		484071	Gurt Tape on Reel	SMD																
		484076	Gurt Tape on Reel	SMD																
		254205	Schüttgut Bulk	SMD																
	17 Pol A M12 17 Pin A M12	254206 / 454951	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17								
		384891	Gurt Tape on Reel	SMD																
		474233	Schüttgut Bulk	TL / THR																
		234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD																
		234041 / 454949	Gurt Tape on Reel	SMD																
	4 Pol D M12 4 Pin D M12	484574	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17								
		364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD																
		454446	Tray	SMD																
		474522	Gurt Tape on Reel	TL / THR																
		484944	Gurt Tape on Reel	TL / THR 1,4mm																
	Federleiste Female Connector	4 Pol A M12 4 Pin A M12	454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17			
			284322 (254234)	Schüttgut Bulk	SMD															
			194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD															
			224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD															
			354702 / 484896	Gurt Tape on Reel	SMD															
		5 Pol A M12 5 Pin A M12	454950	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17			
			394861	Gurt Tape on Reel	TL / THR															
			254310	Schüttgut Bulk	SMD															
			354131 / 454952	Gurt Tape on Reel	SMD															
			394305	Gurt Tape on Reel	SMD															
		8 Pol A M12 8 Pin A M12	454445	Tray	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17			
			474680	Tray	TL / THR															
			474681	Gurt Tape on Reel	TL / THR															
			484069	Gurt Tape on Reel	SMD															
			484074	Gurt Tape on Reel	SMD															
		17 Pol A M12 17 Pin A M12	484071	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17			
			484076	Gurt Tape on Reel	SMD															
			254205	Schüttgut Bulk	SMD															
			254206 / 454951	Gurt Tape on Reel	SMD															
			384891	Gurt Tape on Reel	SMD															
		5 Pol B M12 5 Pin B M12	474233	Schüttgut Bulk	TL / THR	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17			
			234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD															
			234041 / 454949	Gurt Tape on Reel	SMD															
			484574	Gurt Tape on Reel	SMD															
			364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD															
		4 Pol D M12 4 Pin D M12	454446	Tray	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17			
			474522	Gurt Tape on Reel	TL / THR															
Bei Verzicht der Abdeckkappe 374343 kann 374728 durch 284034, 374729 durch 254152 ersetzt werden, nicht für Neukonstruktionen zulässig Not Applicable for new Design																				
Federleiste Female Connector CAT6A		8 Pol X M12 8 Pin X M12	394811 / 474771	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	835284	394828	9mm	-	M14 x 1	17	nicht möglich not possible	-	-	-	374343	X	
			474211	Gurt Tape on Reel	SMD															
			474211	Gurt Tape on Reel	SMD															
			Kunden spezifische Ausführung!	Gurt Tape on Reel	SMD +2 THR															
										1) : Abweichend zu IEC 61076 differing to IEC 61076										
										1) Frontplatten dicke 1mm Front Panel thickness 1 mm										



Abstand 9 mm
PCB to Frontpanel distance 9mm

Abstand 13 mm
PCB to Frontpanel distance 13mm



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[364175](#) [474211](#) [374728](#)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[254859](#) [484118](#) [384814](#) [244934](#) [474681](#) [484574](#) [484719](#) [484599](#) [474680](#) [474771](#)



**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