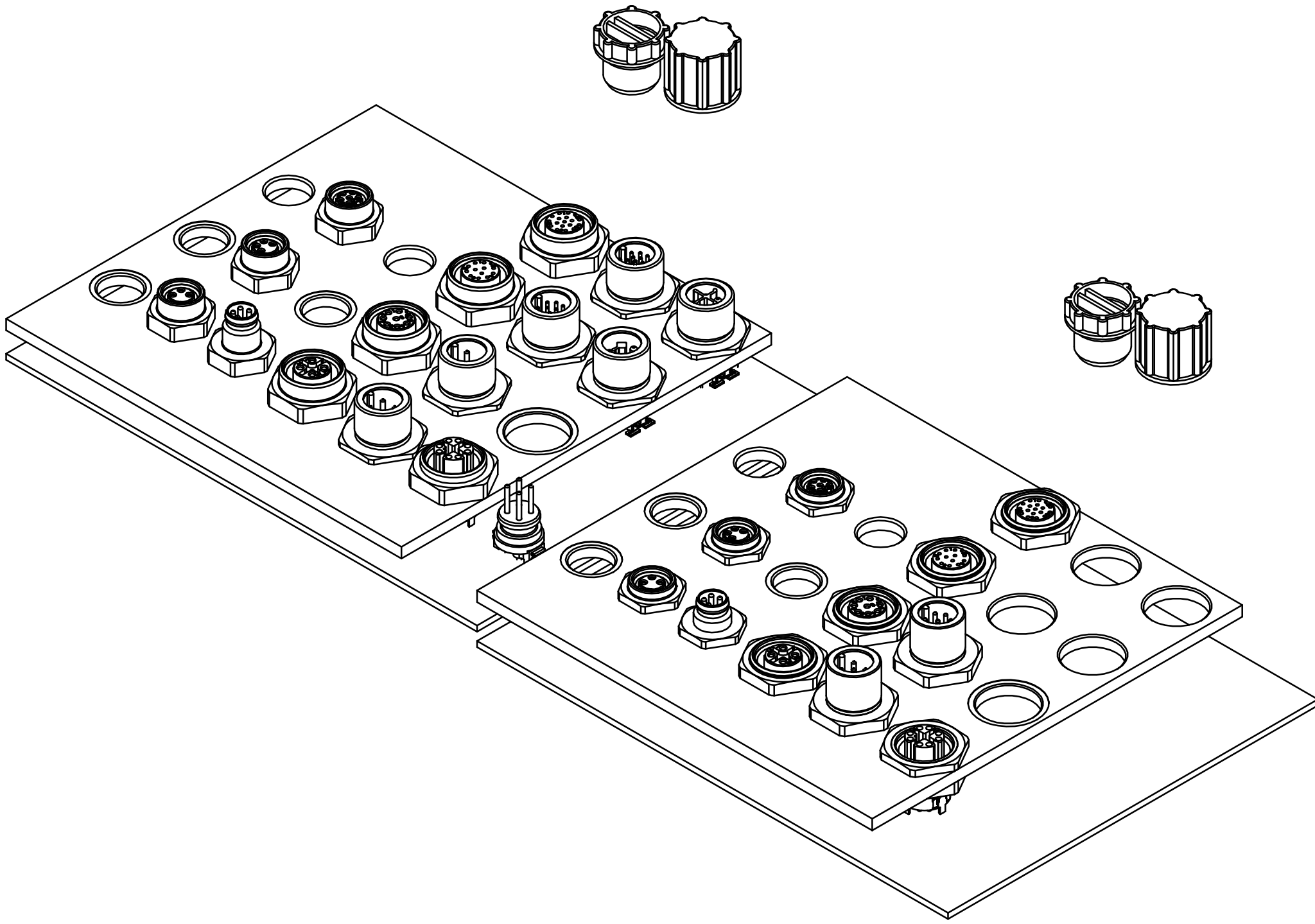


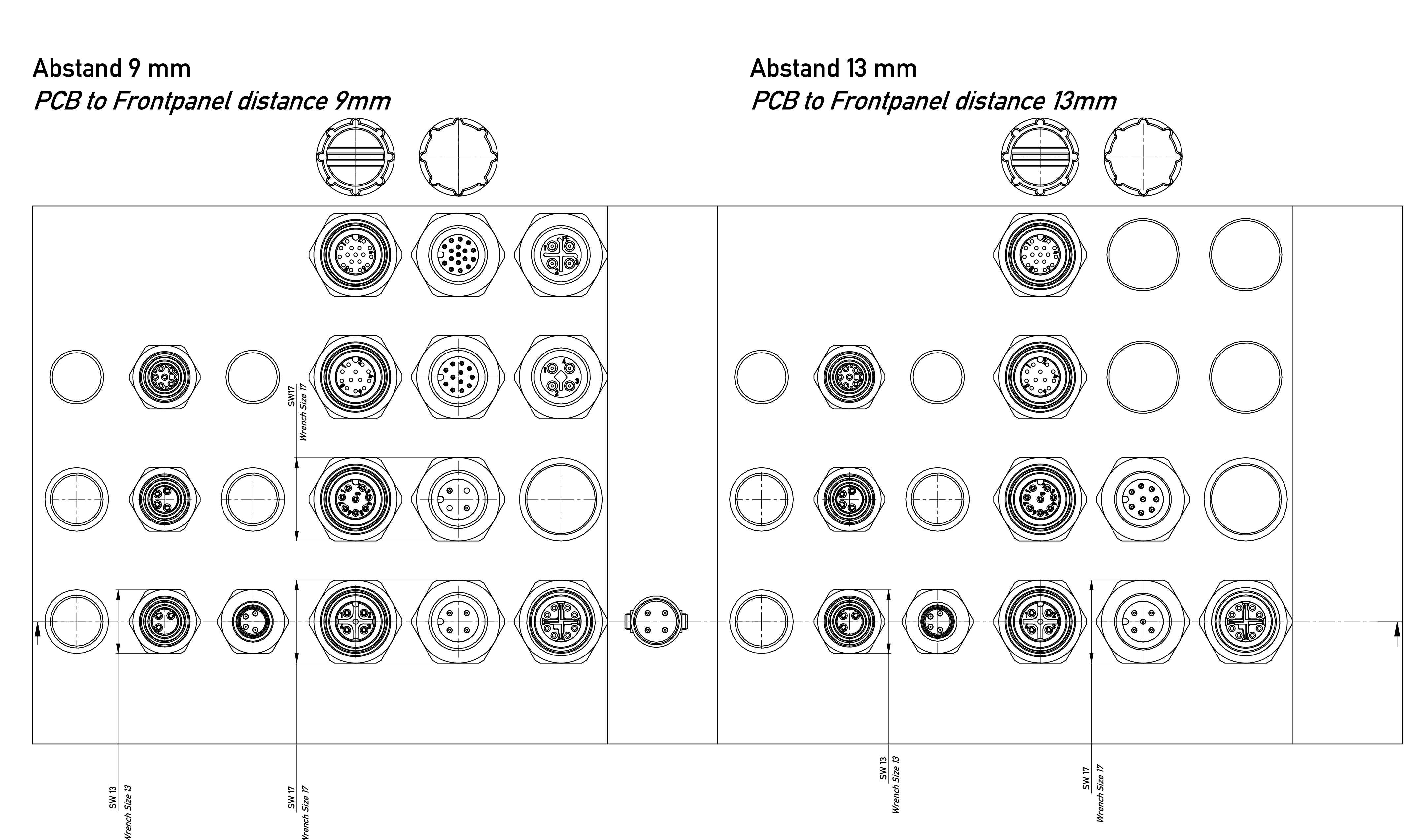
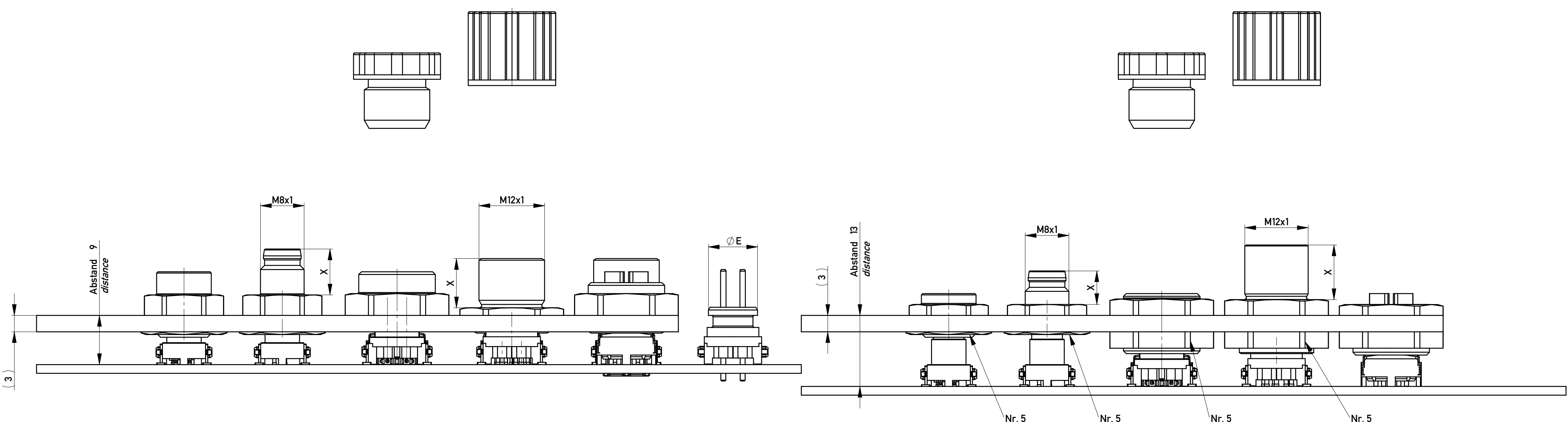
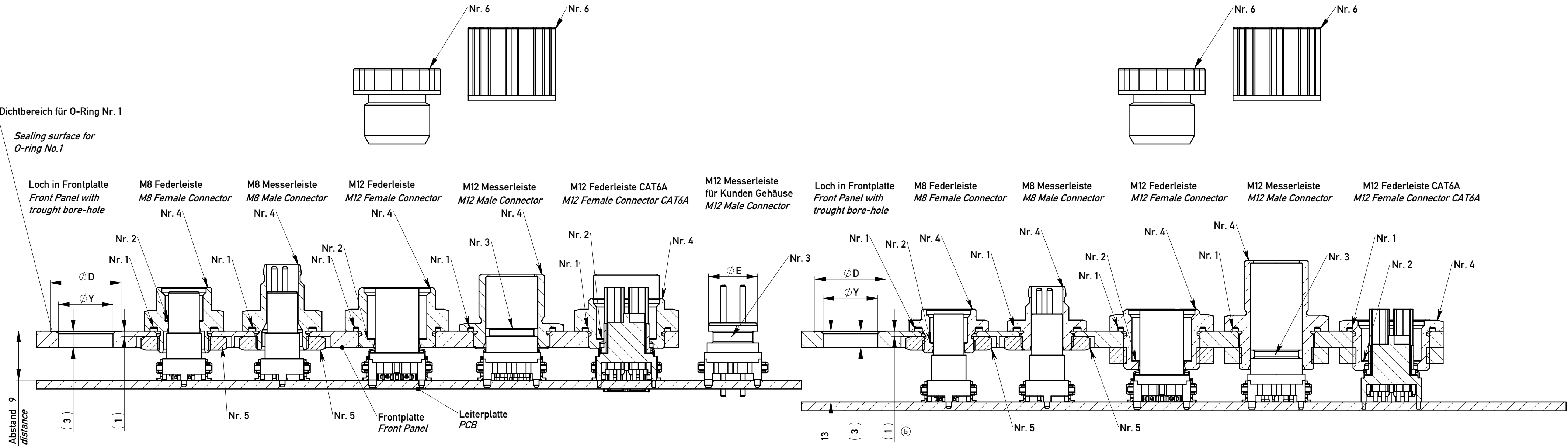
Produkt		Product			0 - Ringe O-Ring Seal			Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for threaded Front Panel				Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with throught hole				Abdeckkappe Protective Cap	Maß E Dim. E	Schirm- Feder shield spring
Type Polzahl Codier		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)		
Messer/leiste Male Connector	2 Pol A M12 2 Pol A M12 3 Pol A M12 3 Pin A M12	444559 454267	Gurt Tape on Reel	SMD	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	
		284784	Schüttgut Bulk	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		284809 / 484790	Gurt Tape on Reel	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		364781	Tray	TL / THR		-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		384402	Schüttgut Bulk	TL / THR	-	-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
	4 Pol A M12 4 Pin A M12	384554	Tray	TL / THR	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		384812	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		394632	Tray	TL / THR	-	-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		474329 / 394339	Gurt Tape on Reel	SMD		-	-	254739	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					8,2 / 9,0 mm	
		254859 2)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	-	254739	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		244934 2)	Schüttgut Bulk	SMD		-	-	254739	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		284740 / 484924	Gurt Tape on Reel	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		354132	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-			9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		444912	Gurt Tape on Reel	SMD		-	832599	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
		344040 / 484719 2)	Gurt Tape on Reel	SMD		-	-	254739	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
	5 Pol A M12 5 Pin A M12	364779	Tray	TL / THR		-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-	nicht möglich not possible	-	-	-	9,0 mm	
		384401	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	(364785 montiert) (364785 assembled)	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		384814	Schüttgut Bulk	TL / THR	-	-		nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		394633	Tray	TL / THR		-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		394337	Tray	SMD		-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					8,2 mm	
		474331	Gurt Tape on Reel	SMD		-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					8,2 mm	-
		254317	Schüttgut Bulk	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
	8 Pol A M12 8 Pin A M12	284810 / 444676	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		454464	Tray	SMD		-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		364777	Tray	SMD	-	-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		384400	Schüttgut Bulk	SMD		-	-	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		384494	Schüttgut Bulk	TL / THR	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		444800	Gurt Tape in Reel	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
	12 Pol A M12 12 Pin AM12	454443	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
		484784	Gurt Tape on Reel	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
	17 Pol A M12 17 Pin A M12	454645	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
		484786	Gurt Tape on Reel	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						-
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	254319	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	-	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						-
		354130	Gurt Tape on Reel	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
	4 Pol T M12	474580	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
	4 Pol S M12	474582	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
	4 Pol A M12 4 Pin A M12	254188 2)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
		454829 2)	Tray	SMD		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17						
		244790 2)	Schüttgut Bulk	SMD		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
	5 Pol A M12 5 Pin A M12	454828 2)	Tray	SMD		-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		364767	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
		484967	Tray	SMD		-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		374352 2)	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
		464834	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		484118 2)	Tray	TL / THR		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	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		-	835584	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		484156	Tray	TL / THR		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	374947	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
		474235	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
	4 Pol D M12 4 Pin D M12	244798 2)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
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

Information:	Tolerances		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	M8/M12 Übersicht Einbau Richtlinien M8/M12 Overview Mounting Guideline	
ERNI	www.ERNI.com	224948		Bl. 2 1
Index	Date	Class	20HALL	AB

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 / 484959	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	835283	-	254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154								
		234233	Schüttgut Bulk	SMD																	
		224150 / 444431 / 444443 / 484959	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		234233	Schüttgut Bulk	SMD																	
Federleiste Female Connector	4 Pol M8 4 Pin M8	224151 / 444432	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	835283	-	254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154	394905 1)	10.1	13.5	-	-			
		234234	Schüttgut Bulk	SMD																	
		474231	Schüttgut Bulk	TL / THR																	
		224151 / 444432	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		234234	Schüttgut Bulk	SMD																	
		474231	Schüttgut Bulk	TL / THR																	
Federleiste Female Connector	6 Pol M8 6 Pin M8	444561	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	853283	-	254154	9 mm	-	M 10 X 1	13	254154								
		444561	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		224152	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		234235	Schüttgut Bulk	SMD																	
Messerleiste Male Connector	4 Pol M8 4 Pin M8	224152	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	-	-	284409	9 mm	6	M 10 x 1	13	284409								
		234235	Schüttgut Bulk	SMD																	
		224152	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		234235	Schüttgut Bulk	SMD																	
Federleiste Female Connector	4 Pol A M12 4 Pin A M12	454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17									
		284322 (254234)	Schüttgut Bulk	SMD																	
		194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD																	
		224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	5 Pol A M12 5 Pin A M12	354702 / 484896	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17									
		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																	
	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																	
	17 Pol A M12 17 Pin A M12	254205	Schüttgut Bulk	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17									
		254206 / 454951	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		384891	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		474233	Schüttgut Bulk	TL / THR																	
	4 Pol D M12 4 Pin D M12	234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17									
		234041 / 454949	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		454446	Tray	SMD																	
	Federleiste Female Connector	4 Pol A M12 4 Pin A M12	474522	Gurt Tape on Reel	TL / THR	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17				
			484944	Gurt Tape on Reel	TL / THR 14mm																
			454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD																
			284322 (254234)	Schüttgut Bulk	SMD																
		5 Pol A M12 5 Pin A M12	194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17				
			224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD																
			354702 / 484896	Gurt Tape on Reel	SMD																
			454950	Gurt Tape on Reel	SMD																
		8 Pol A M12 8 Pin A M12	394861	Gurt Tape on Reel	TL / THR	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17				
			254310	Schüttgut Bulk	SMD																
			354131 / 454952	Gurt Tape on Reel	SMD																
			394305	Gurt Tape on Reel	SMD																
		12 Pol A M12 12 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																
17 Pol A M12 17 Pin A M12		484074	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17					
		484071	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		484076	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		254205	Schüttgut Bulk	SMD																	
5 Pol B M12 5 Pin B M12		254206 / 454951	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17					
		384891	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		474233	Schüttgut Bulk	TL / THR																	
		234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD																	
4 Pol D M12 4 Pin D M12		234041 / 454949	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17					
		364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD																	
		454446	Tray	SMD																	
		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																
										1) : Abweichend zu IEC 61076 differing to IEC 61076											
										1) Frontplatten dicke 1mm Front Panel thickness 1 mm											



Abstand 9 mm
Distance 9 mm

Abstand 13 mm
Distance 13 mm

weitere Angaben siehe Zeichnung 4444981 /
additional application refer to drawing 4444981

Messerleisten M12 siehe Blatt 2

Information:
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.

Tolerances
All dimensions
in mm

Scale
2:1

Designation
M8/M12 Übersicht Einbau Richtlinien
M8/M12 Overview Mounting Guideline

www.ERNI.com

224948

Index

Date

Class

20HALL

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](#)

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