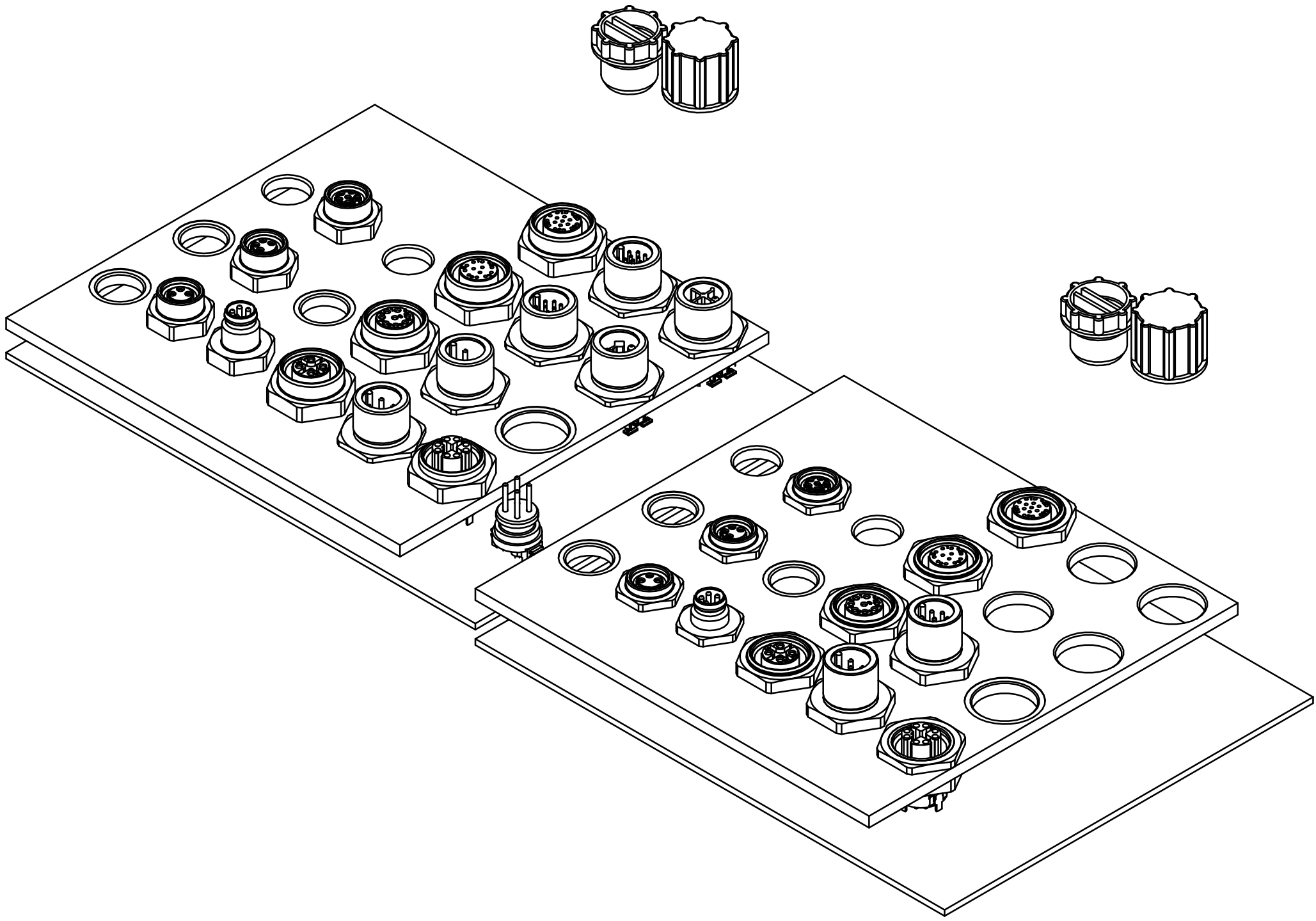


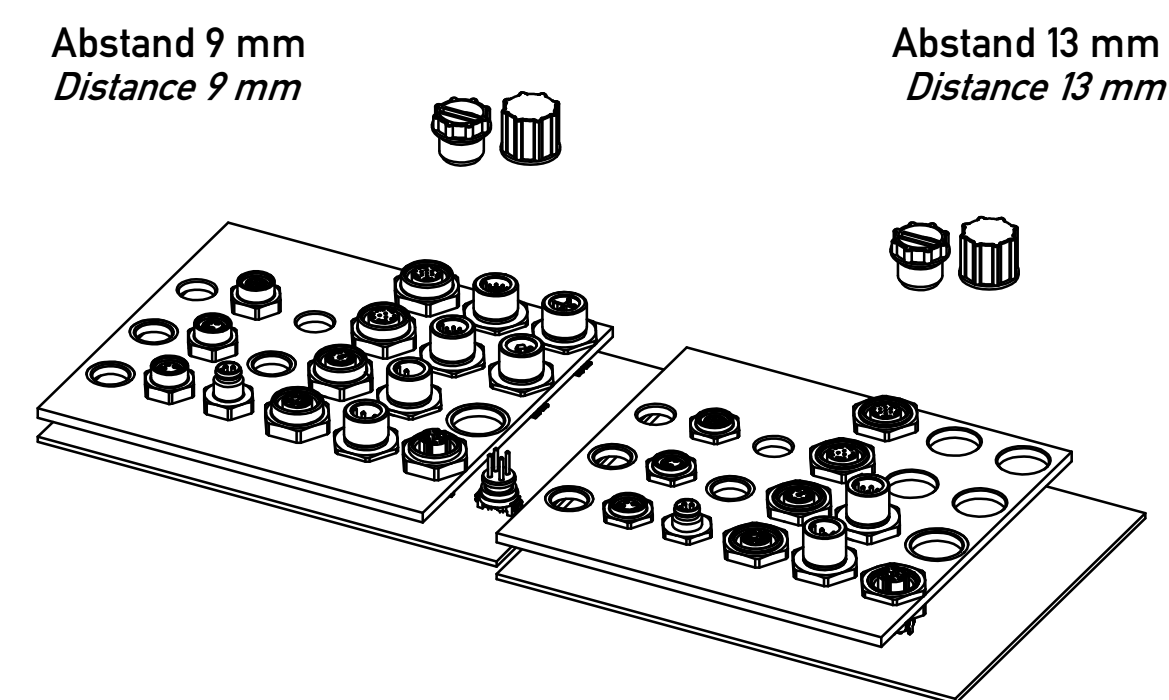
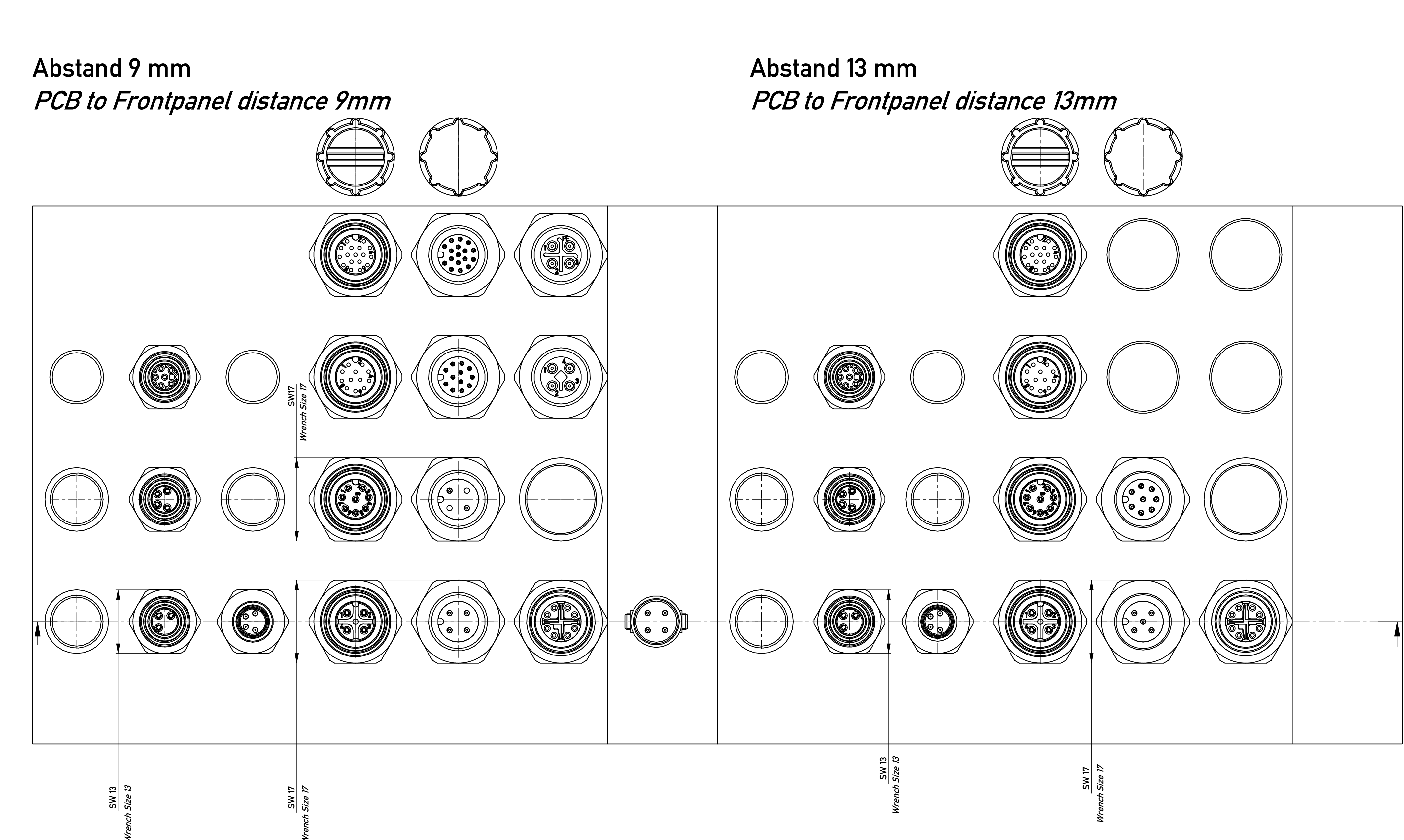
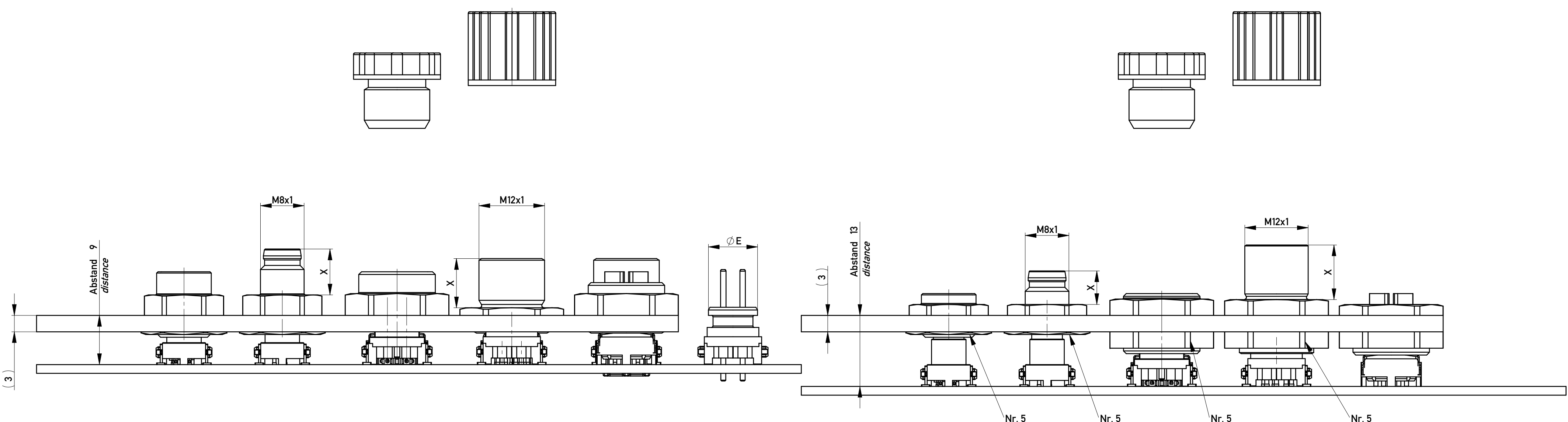
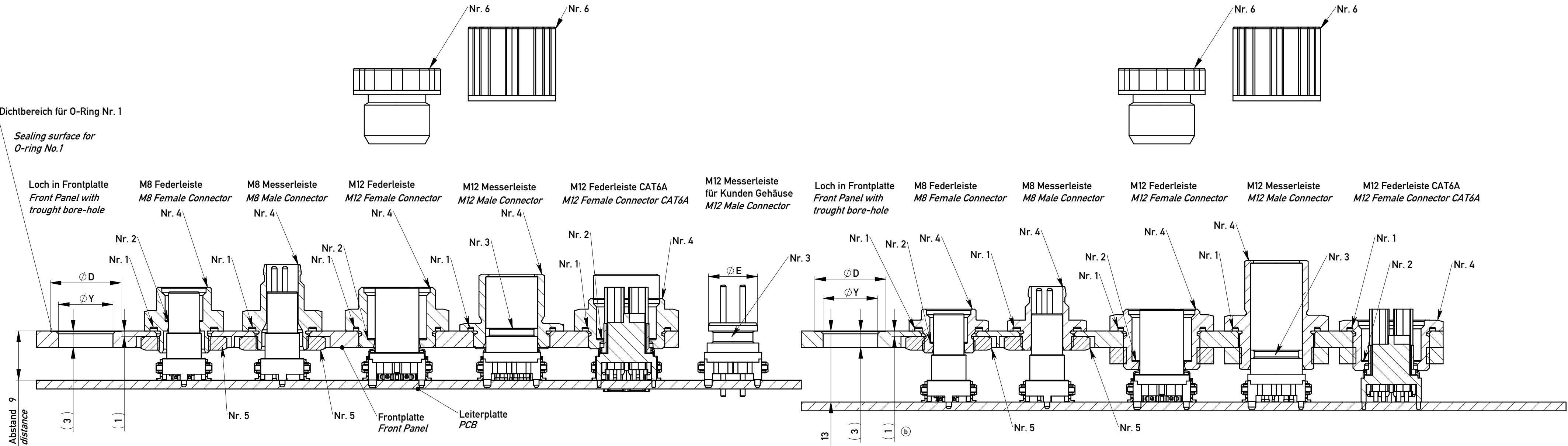
Produkt		Product			0 - Ringe O-Ring Seal			Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for threaded Front Panel				Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with throught hole				Abdeckkappe Protective Cap	Maß E Dim. E	Schirm- Feder shield spring
Type Polzahl Codier		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	-	-			-	-	-	-					9,0 mm	
		394633	Tray	TL / THR		-	835299		-	-	-	-					9,0 mm	
		394337	Tray	SMD		-	835299		-	-	-	-					8,2 mm	
		474331	Gurt Tape on Reel	SMD		-			-	-	-	-					8,2 mm	-
		254317	Schüttgut Bulk	SMD		-			-	-	-	-					-	
		284810 / 444676	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		454464	Tray	SMD		-			-	-	-	-					9,0 mm	
	8 Pol A M12 8 Pin A M12	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					9,0 mm	
		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
		454443	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
	12 Pol A M12 12 Pin AM12	484784	Gurt Tape on Reel	SMD		-			9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		454645	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
	17 Pol A M12 17 Pin A M12	484786	Gurt Tape on Reel	SMD		-			9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						-
		254319	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	-	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						-
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	354130	Gurt Tape on Reel	SMD		-			9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		474580	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
	4 Pol T M12	474582	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
	4 Pol S M12	254188 2)	Schüttgut Bulk	SMD		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
	4 Pol A M12 4 Pin A M12	454829 2)	Tray	SMD	834899	-												
		244790 2)	Schüttgut Bulk	SMD		-	-	284363 / 354217					354217	354003	14,1	17		-
		454828 2)	Tray	SMD		-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
	5 Pol A M12 5 Pin A M12	364767	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-												
		484967	Tray	SMD		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
		374352 2)	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		464834	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
		484118 2)	Tray	TL / THR		-												
		394331	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
	8 Pol A M12 8 Pin A M12	484968	Tray	SMD		-												
		484156	Tray	TL / THR		-												
		374947	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	835584	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	474235	Schüttgut Bulk	TL / THR		-												
	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	Designation	
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.		M8/M12 Übersicht Einbau Richtlinien M8/M12 Overview Mounting Guideline	
www.ERNI.com		224948		Bl. 2 1 A0	
Index	Date	Class	20HALL		

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						
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 (Dichthfläche) Dim. D (Sealing surface)	Id.-Nr.: Gehäuseteil Part-No. Metall Shell	Id.-Nr.: Mutter Part-No. Nut	Maß Y (Durchgangsloch) Dim. Y (Trough hole)	Maß D (Dichthfläche) Dim. D (Sealing surface)	Abdeckkappe Protective Cap	Schirm - Feder shield spring		
					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 / 444599	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	835283	-	254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154							
		234233	Schüttgut Bulk	SMD																
		224150 / 444431 / 444443 / 444599	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	394905 1)	10.1	13.5	-	-		
		234235	Schüttgut Bulk	SMD																
		234235	Schüttgut Bulk	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 (254236)	Schüttgut Bulk	SMD																
		194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD																
		224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD																
		354702 / 484896	Gurt Tape on Reel	SMD																
		454950	Gurt Tape on Reel	SMD																
		394861	Gurt Tape on Reel	TL / THR																
		254310	Schüttgut Bulk	SMD																
		354131 / 454952	Gurt Tape on Reel	SMD																
		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																
		254205	Schüttgut Bulk	SMD																
		254206 / 454951	Gurt Tape on Reel	SMD																
		384891	Gurt Tape on Reel	SMD																
		474233	Schüttgut Bulk	TL / THR																
		234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD																
		234041 / 454949 / 484574	Gurt Tape on Reel	SMD																
		364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD																
		454446	Tray	SMD																
	4 Pol D M12 4 Pin D M12	474522	Gurt Tape on Reel	TL / THR	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17								
		484944	Gurt Tape on Reel	TL / THR																
		454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD																
		284322 (254236)	Schüttgut Bulk	SMD																
		194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD																
		224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD																
		354702 / 484896	Gurt Tape on Reel	SMD																
		454950	Gurt Tape on Reel	SMD																
		394861	Gurt Tape on Reel	TL / THR																
		254310	Schüttgut Bulk	SMD																
		354131 / 454952	Gurt Tape on Reel	SMD																
		8 Pol A M12 8 Pin A M12	394305	Gurt Tape on Reel																SMD
	454445		Tray	SMD																
	474680		Tray	TL / THR																
	474681		Gurt Tape on Reel	TL / THR																
	484069		Gurt Tape on Reel	SMD																
	484074		Gurt Tape on Reel	SMD																
	484071		Gurt Tape on Reel	SMD																
	484076		Gurt Tape on Reel	SMD																
	254205		Schüttgut Bulk	SMD																
	254206 / 454951		Gurt Tape on Reel	SMD																
	384891		Gurt Tape on Reel	SMD																
	474233		Schüttgut Bulk	TL / THR																
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17				
		234041 / 454949 / 484574	Gurt Tape on Reel	SMD																
		364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD																
		454446	Tray	SMD																
		474522	Gurt Tape on Reel	TL / THR																
		484944	Gurt Tape on Reel	TL / THR																
		454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD																
		284322 (254236)	Schüttgut Bulk	SMD																
		194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD																
		224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD																
		354702 / 484896	Gurt Tape on Reel	SMD																
454950		Gurt Tape on Reel	SMD																	
3 Pol X M12 3 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																	
	Kunden spezifische Ausführung!	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	474211	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	474211	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	474211	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	474211	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	474211	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	474211	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	474211	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	474211	Gurt Tape on Reel	SMD																	
	474211	Gurt Tape on Reel	SMD																	
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																
		Kunden spezifische Ausführung!	Gurt Tape on Reel	SMD																
		474211	Gurt Tape on Reel	SMD																



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](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А