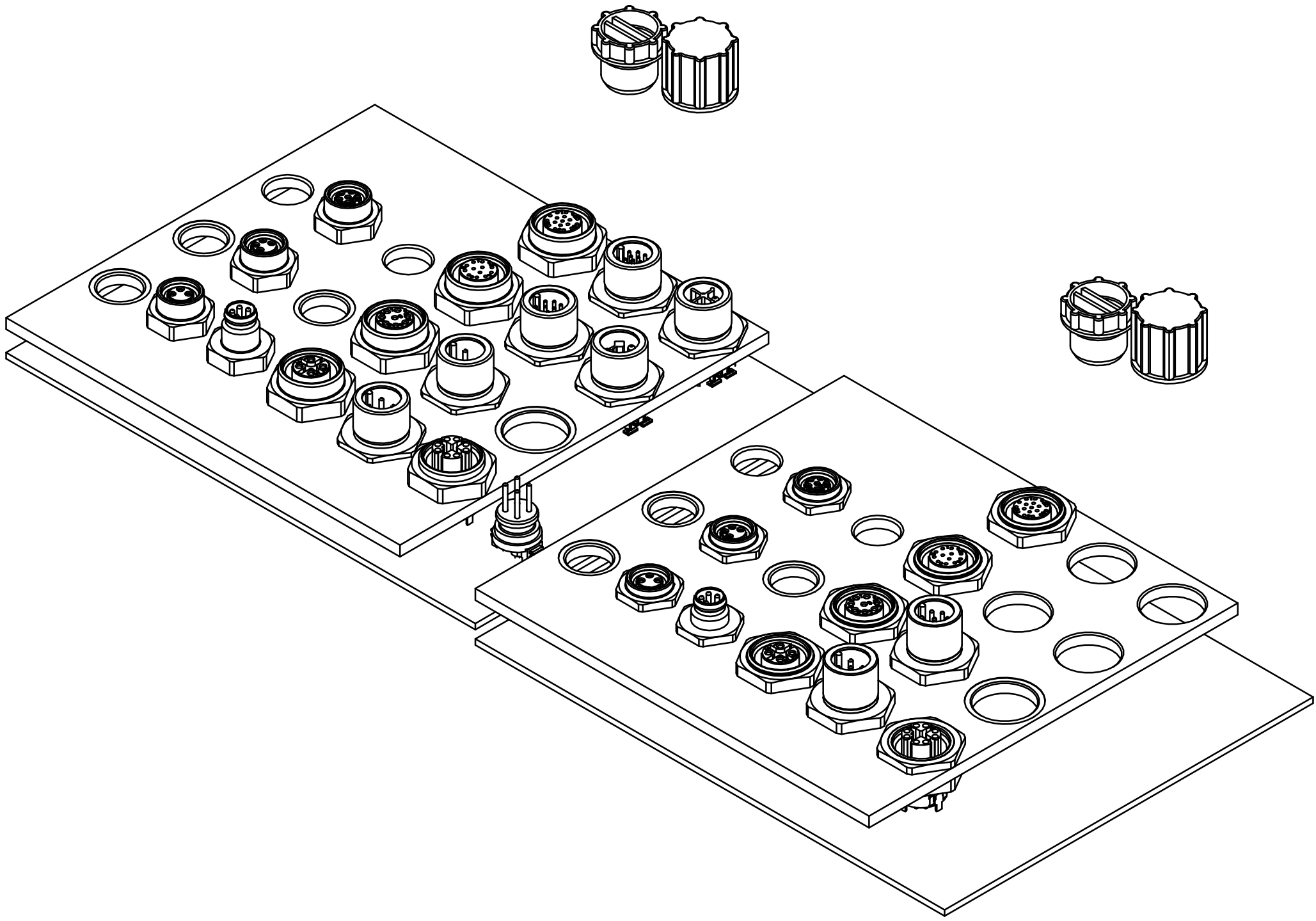


Produkt		Product			0 - Ringe O-Ring Seal			Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for threaded Front Panel				Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with throught hole				Abdeckkappe Protective Cap	Maß E Dim. E	Schirm- Feder shield spring
Type Polzahl Codier		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		-	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	834899	-			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	
		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		-												
	8 Pol A M12 8 Pin A M12	484968	Tray	SMD	834899	-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		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				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.) (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)	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	394905 1)	10,1	13,5	-	-										
		234233	Schüttgut Bulk	SMD				284067	13 mm	-	M 10 x 1	13	284067															
		224150 / 444431 / 444443 / 444599	Gurt Tape on Reel	SMD				254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154															
		234233	Schüttgut Bulk	SMD				284067	13 mm	-	M 10 x 1	13	284067															
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				254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154															
		474231	Schüttgut Bulk	TL / THR				254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154															
		224151 / 444432	Gurt Tape on Reel	SMD				284067	13 mm	-	M 10 x 1	13	284067															
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	394905 1)	10,1	13,5	-	-										
		444561	Gurt Tape on Reel	SMD				284067	13 mm	-	M 10 X 1	13	284067															
		224152	Gurt Tape on Reel	SMD				284409	9 mm	6	M 10 x 1	13	284409															
		234235	Schüttgut Bulk	SMD				284074	13 mm	6	M 10 x 1	13	284074															
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				284074	13 mm	6	M 10 x 1	13	284074															
		454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD				394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	nicht möglich not possible											-	-	-	374343	-
		284322 (254234)	Schüttgut Bulk	SMD				394828	9 mm	-	M 14 x 1	17																
194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17																					
224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17																					
354702 / 484896	Gurt Tape on Reel	SMD	394861	9 mm	-	M 14 x 1	17																					
454950	Gurt Tape on Reel	SMD	254310	Schüttgut Bulk	SMD	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17																		
394861	Gurt Tape on Reel	TL / THR	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17																					
8 Pol A M12 8 Pin A M12	394305	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	374728		354003	14,1	17	-	-										
	454445	Tray	SMD																394828	9 mm	-	M 14 x 1	17					
	474680	Tray	TL / THR																394828	9 mm	-	M 14 x 1	17					
	474681	Gurt Tape on Reel	TL / THR										394828						9 mm	-	M 14 x 1	17						
12 Pol A M12 12 Pin A M12	484049	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17	-	-											
	484074	Gurt Tape on Reel	SMD															394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
	484071	Gurt Tape on Reel	SMD															394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
	484076	Gurt Tape on Reel	SMD															394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
5 Pol B M12 5 Pin B M12	254205	Schüttgut Bulk	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17	-	-											
	254206 / 454951	Gurt Tape on Reel	SMD															394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
	384891	Gurt Tape on Reel	SMD															394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
	474233	Schüttgut Bulk	TL / THR															394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
4 Pol D M12 4 Pin D M12	234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17	-	-											
	234041 / 454949	Gurt Tape on Reel	SMD															394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
	364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD															394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
	454446	Tray	SMD															394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
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															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	474522	Gurt Tape on Reel	TL / THR															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	484944	Gurt Tape on Reel	TL / THR															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
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															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
5 Pol A M12 5 Pin A M12	354702 / 484896	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17	-	-											
	454950	Gurt Tape on Reel	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	394861	Gurt Tape on Reel	TL / THR															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	254310	Schüttgut Bulk	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
8 Pol A M12 8 Pin A M12	354131 / 454952	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17	-	-											
	394305	Gurt Tape on Reel	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	454445	Tray	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	474680	Tray	TL / THR															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
12 Pol A M12 12 Pin A M12	474681	Gurt Tape on Reel	TL / THR	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17	-	-											
	484049	Gurt Tape on Reel	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	484074	Gurt Tape on Reel	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	484071	Gurt Tape on Reel	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
17 Pol A M12 17 Pin A M12	484076	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17	-	-											
	254205	Schüttgut Bulk	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	254205	Schüttgut Bulk	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	254206 / 454951	Gurt Tape on Reel	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
5 Pol B M12 5 Pin B M12	384891	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17	-	-											
	474233	Schüttgut Bulk	TL / THR															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	474233	Schüttgut Bulk	TL / THR															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
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															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	454446	Tray	SMD															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
	474522	Gurt Tape on Reel	TL / THR															394847	13 mm	-	M 14 x 1	17						
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 / 474071	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				394847	13mm	-			394847	354003	14,1	17												
		Kunden spezifische Ausführung1)	Gurt Tape on Reel	+2 THR SMD				394828	9 mm	-			nicht möglich not possible	-	-	-			374343	X								
		474211	Gurt Tape on Reel	+2 THR SMD				394847	13 mm	-			394847	354033	14,1	17												
1) : Abweichend zu IEC 61076 differing to IEC 61076																												
1) Frontplatten dicke 1mm Front Panel thickness 1 mm																												

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