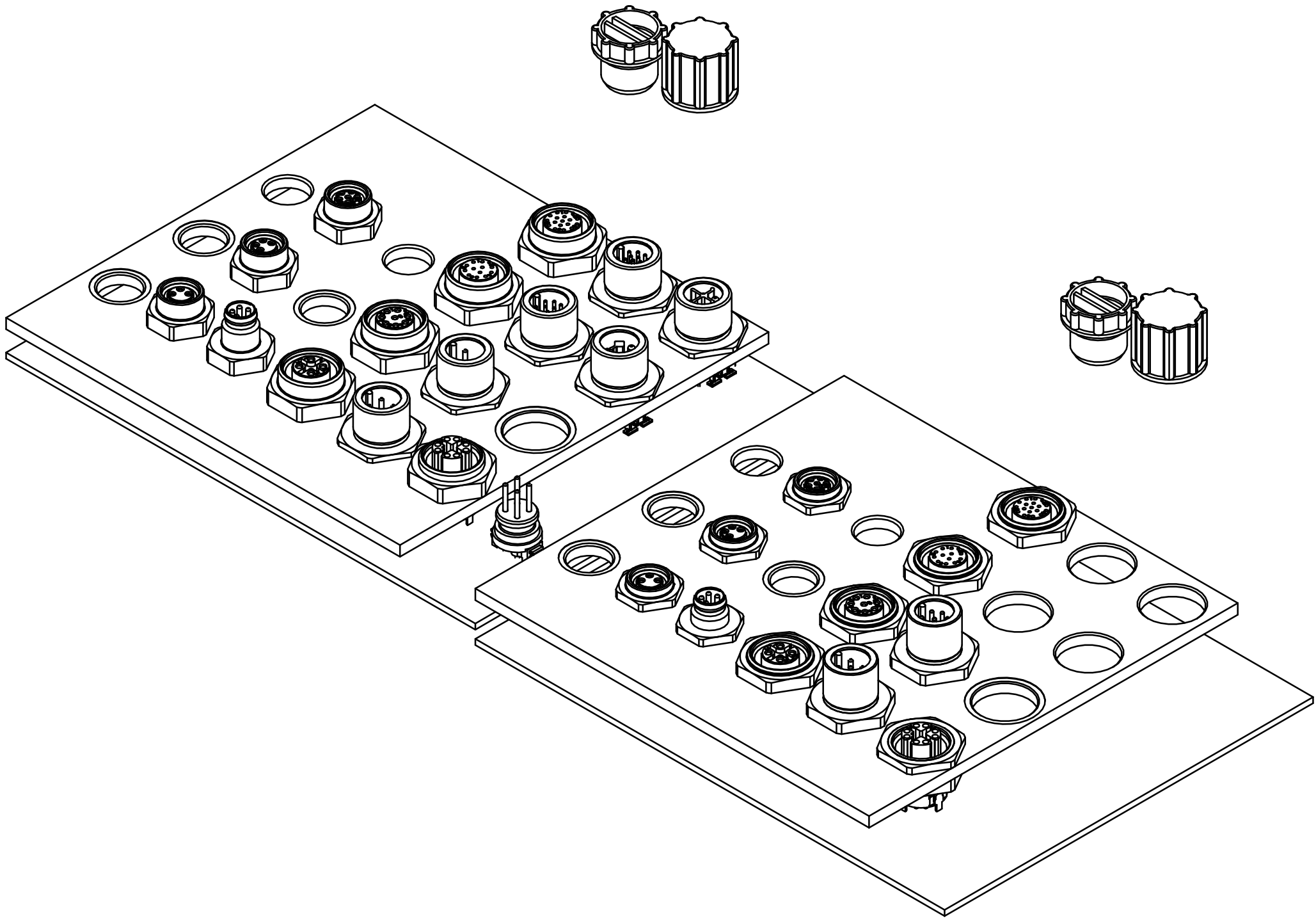


Produkt		Product			0 - Ringe O-Ring Seal			Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for threaded Front Panel				Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with throught hole				Abdeckkappe Protective Cap	Maß E Dim. E	Schirm- Feder shield spring
Type Polzahl Codier		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	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	
		454267	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		284784	Schüttgut Bulk	SMD			835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		284809 / 484790	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284											
		364781	Tray	TL / THR													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													9,0 mm	
		394632	Tray	TL / THR	-	-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		474329 / 394339	Gurt Tape on Reel	SMD													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	-	-	-	9,0 mm	
		384401	Schüttgut Bulk	TL / THR													9,0 mm	
		384814	Schüttgut Bulk	TL / THR	-	-	(364785 montiert) (364785 assembled)	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		394633	Tray	TL / THR													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														
	8 Pol A M12 8 Pin A M12	364777	Tray	SMD	-	-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		384400	Schüttgut Bulk	SMD													9,0 mm	
		384494	Schüttgut Bulk	TL / THR	834899		-	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													-	
	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														-
	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														
	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														
		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					354217	354003	14,1	17		
	5 Pol A M12 5 Pin A M12	364767	Schüttgut Bulk	SMD			835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		484967	Tray	SMD	834899	-												
		374352 2)	Schüttgut Bulk	TL / THR			-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
		464834	Schüttgut Bulk	TL / THR			835284	284377 / 394863	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														
		484968	Tray	SMD	834899	-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		484156	Tray	TL / THR														
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	374947	Schüttgut Bulk	SMD														
		474235	Schüttgut Bulk	TL / THR	834899	-	835584	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	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

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	
 www.ERNI.com		224948		Bl. 2 1 A0	
Index	D 10.2025	Date		Class	Z04ALL

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.) (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 / 446431 / 446463 / 484599	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	835283	-	254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154					
			234233	Schüttgut Bulk	SMD														
			224150 / 446431 / 446463 / 484599	Gurt Tape on Reel	SMD														
			234233	Schüttgut Bulk	SMD														
Federleiste Female Connector	4 Pol M8 4 Pin M8		224151 / 446432	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 / 446432	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	853283	-	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					
			444561	Gurt Tape on Reel	SMD														
			224152	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	-	-	284409	9 mm	6	M 10 x 1	13	284409					
			234235	Schüttgut Bulk	SMD														
Messerleiste Male Connector	4 Pol M8 4 Pin M8		224152	Gurt Tape on Reel	SMD	834898	-	-	284074	13 mm	6	M 10 x 1	13	284074	394905 1)	10.1	13.5	-	-
			234235	Schüttgut Bulk	SMD														
			454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
			284322 (254234)	Schüttgut Bulk	SMD														
Federleiste Female Connector	5 Pol A M12 5 Pin A M12		194781 (174355)	Schüttgut Bulk	SMD	834899													
			224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD				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														
			354131 / 454952	Gurt Tape on Reel	SMD														
			394305	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
			454465	Tray	SMD														
			474680	Tray	TL / THR														
			474681	Gurt Tape on Reel	TL / THR														
			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																
	17 Pol A M12 17 Pin A M12		484071	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						-
			484076	Gurt Tape on Reel	SMD														
			254205	Schüttgut Bulk	SMD														
			254206 / 454951	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
	4 Pol D M12 4 Pin D M12		384891	Gurt Tape on Reel	SMD														
			474233	Schüttgut Bulk	TL / THR														
			234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD														
			234041 / 454949	Gurt Tape on Reel	SMD														
			484574	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
			364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD														
			454466	Tray	SMD														
474522			Gurt Tape on Reel	TL / THR															
484944			Gurt Tape on Reel	TL / THR															
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															
5 Pol A M12 5 Pin A M12		224044 (354098)	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	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															
		354131 / 454952	Gurt Tape on Reel	SMD															
		394305	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17		-	
		454465	Tray	SMD															
		474680	Tray	TL / THR															
		474681	Gurt Tape on Reel	TL / THR															
		484069	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17		X	
		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		X	
		484076	Gurt Tape on Reel	SMD															
		254205	Schüttgut Bulk	SMD															
		254206 / 454951	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17		-	
5 Pol B M12 5 Pin B M12		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	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17		-	
		364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD															
		454466	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	834899	835284	835284	394828	13mm	-								
			Kunden spezifische Ausführung	Gurt Tape on Reel	SMD				394828	9 mm	-								
				Gurt Tape on Reel	SMD				394847	13 mm	-	M14 x 1	17	nicht möglich not possible	354003	14.1	17	374343	X
											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