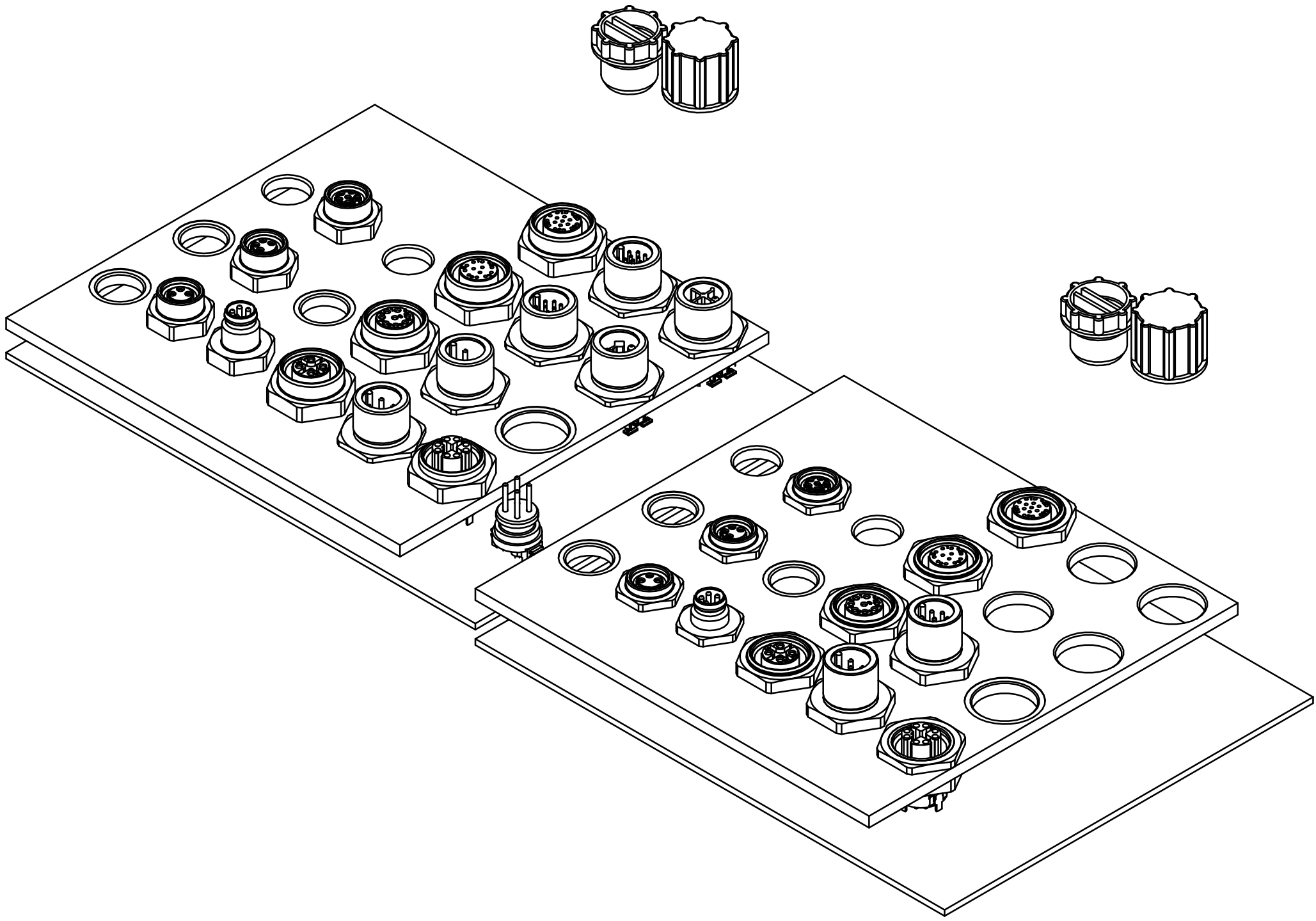
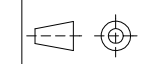


Produkt		Product			O - Ringe O-Ring Seal			Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for threaded Front Panel				Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with throught hole				Abdeckkappe Protective Cap	Maß E Dim. E	Schirm- Feder shield spring
Type Polzahl Codier		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 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	
	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						
		284784	Schüttgut Bulk	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		284809 / 484790	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					9,0 mm	
		364781	Tray	TL / THR	-	-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
	4 Pol A M12 4 Pin A M12	384402	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		384554	Tray	TL / THR	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					9,0 mm	
		384812	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					9,0 mm	
		394632	Tray	TL / THR	-	-	835299	nicht möglich not possible	-	-	-	-					8,2 / 9,0 mm	
		474329 / 394339	Gurt Tape on Reel	SMD		-	-	254739	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
		254859 2)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	-	254739	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		244934 2)	Schüttgut Bulk	SMD		-	835284	464272	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	-	832599	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						X
		444912	Gurt Tape on Reel	SMD		-	832599	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17						
		344040 / 484719 2)	Gurt Tape on Reel	SMD		-	835299	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						X
		444800	Gurt Tape in Reel	SMD		-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17					-	
	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		-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17		
		454829 2)	Tray	SMD	834899	-	-	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		
		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	-	-	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		-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		484118 2)	Tray	TL / THR		-	835284	284377 / 394863	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		-	835584	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	374947	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	835584	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		474235	Schüttgut Bulk	TL / THR		-	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

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	
 www.ERNI.com		224948		Bl. 2 1 A0	
Index	Date	Class	Class	ZSHALL	

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 / 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					
			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		484049	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														
	5 Pol B M12 5 Pin B M12		234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
			234041 / 454949	Gurt Tape on Reel	SMD														
			474233	Schüttgut Bulk	TL / THR														
			364175 / 474665	Gurt Tape on Reel	SMD														
	4 Pol D M12 4 Pin D M12		454446	Tray	SMD	834899	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17						
			474522	Gurt Tape on Reel	TL / THR														
			484944	Gurt Tape on Reel	TL / THR 1,4mm														
			454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD														
	4 Pol A M12 4 Pin A M12		284322 (254234)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17		-
			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														
8 Pol A M12 8 Pin A M12		394305	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17		-	
		454445	Tray	SMD															
		474680	Tray	TL / THR															
		474681	Gurt Tape on Reel	TL / THR															
12 Pol A M12 12 Pin A M12		484049	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															
		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	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14,1	17		X	
		254206	Schüttgut Bulk	SMD															
		384891	Gurt Tape on Reel	SMD															
		474233	Schüttgut Bulk	TL / THR															
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 / 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														
			Kunden spezifische Ausführung	Gurt Tape on Reel	+2 THR SMD														
			474211	Gurt Tape on Reel	+2 THR 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](#)



**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