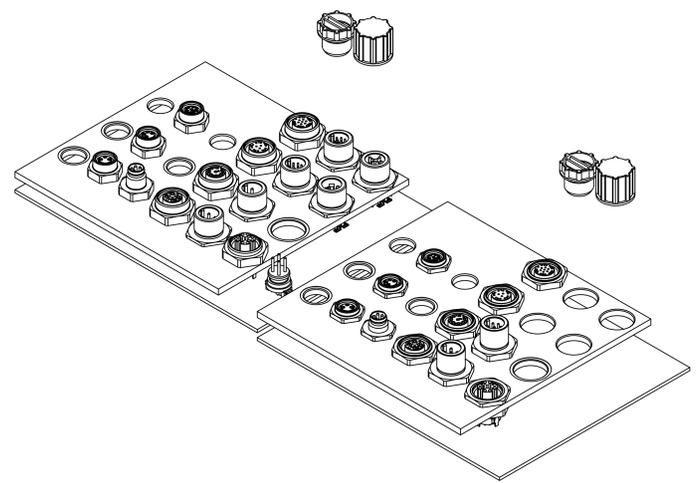


Produkt		Product			O - Ringe O-Ring Seal				Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for threaded Front Panel				Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with through hole				Abdeckkappe Protective Cap	Maß E Dim. E	Schirm- Feder shield spring
Type Polzahl Codier	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 (Dichtfläche) Dim. Y (Sealing surface)	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 (Through 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				
2 Pol A M12 2 Pin A M12	446559	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17								
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	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17								
	284809 / 484790	Gurt Tape on Reel	SMD																
	344781	Tray	TL / THR				nicht möglich not possible	-	-	-	-								
	384402	Schüttgut Bulk	TL / THR			835299													
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																
	394632	Tray	TL / THR			835299													
	474329 / 394339	Gurt Tape on Reel	SMD																
	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								
	446912	Gurt Tape on Reel	SMD			832599	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17								
	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	344779	Tray	TL / THR			835299													
	384401	Schüttgut Bulk	TL / THR																
	384814	Schüttgut Bulk	TL / THR			(344785 montiert) (344785 assembled)	nicht möglich not possible	-	-	-	nicht möglich not possible								
	394633	Tray	TL / THR																
	394337	Tray	SMD			835299													
	474331	Gurt Tape on Reel	SMD																
	254317	Schüttgut Bulk	SMD																
	284810 / 444476	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17								
	454444	Tray	SMD																
	344777	Tray	SMD			835299													
8 Pol A M12 8 Pin A M12	384400	Schüttgut Bulk	SMD				nicht möglich not possible	-	-	-									
	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								
	454443	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17								
12 Pol A M12 12 Pin A M12	484784	Gurt Tape on Reel	SMD																
	454645	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17								
17 Pol A M12 17 Pin A M12	484786	Gurt Tape on Reel	SMD																
	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																
	474580	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17								
	474582	Gurt Tape on Reel	SMD	834899	-	835284	464272	9 mm	9 1)	M 14 x 1	17								
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																
	244790 2)	Schüttgut Bulk	SMD				284363 / 354217					354217	354003	14,1	17				
	454828 2)	Tray	SMD																
	344767	Schüttgut Bulk	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	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				
	444834	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				
	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																
	244798 2)	Schüttgut Bulk	SMD	834899	-	-	284363 / 354217	13 mm	10	M 14 x 1	17	354217	354003	14,1	17				

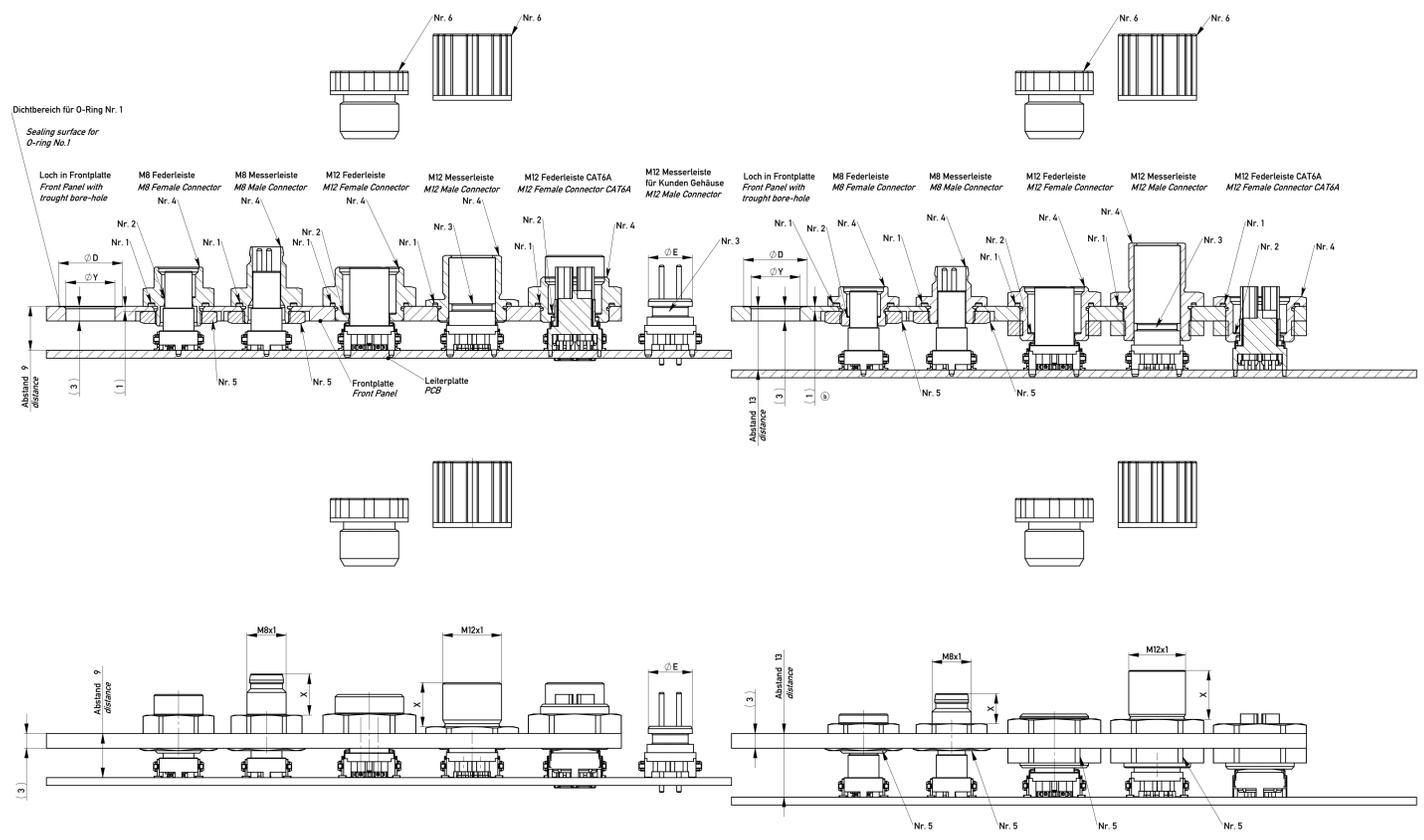
2) Nicht für Neukonstruktionen. 2) Not Applicable for new Design. 444272 kann durch 254737 ersetzt werden. nicht für Neukonstruktionen zulässig. Schirm Typen nur 444272. Not Applicable for new Design. Shield spring only 444272.

1) Abweichend zu IEC 61076 differing to IEC 41076

1) Frontplattendicke 1mm Front Panel thickness 1 mm

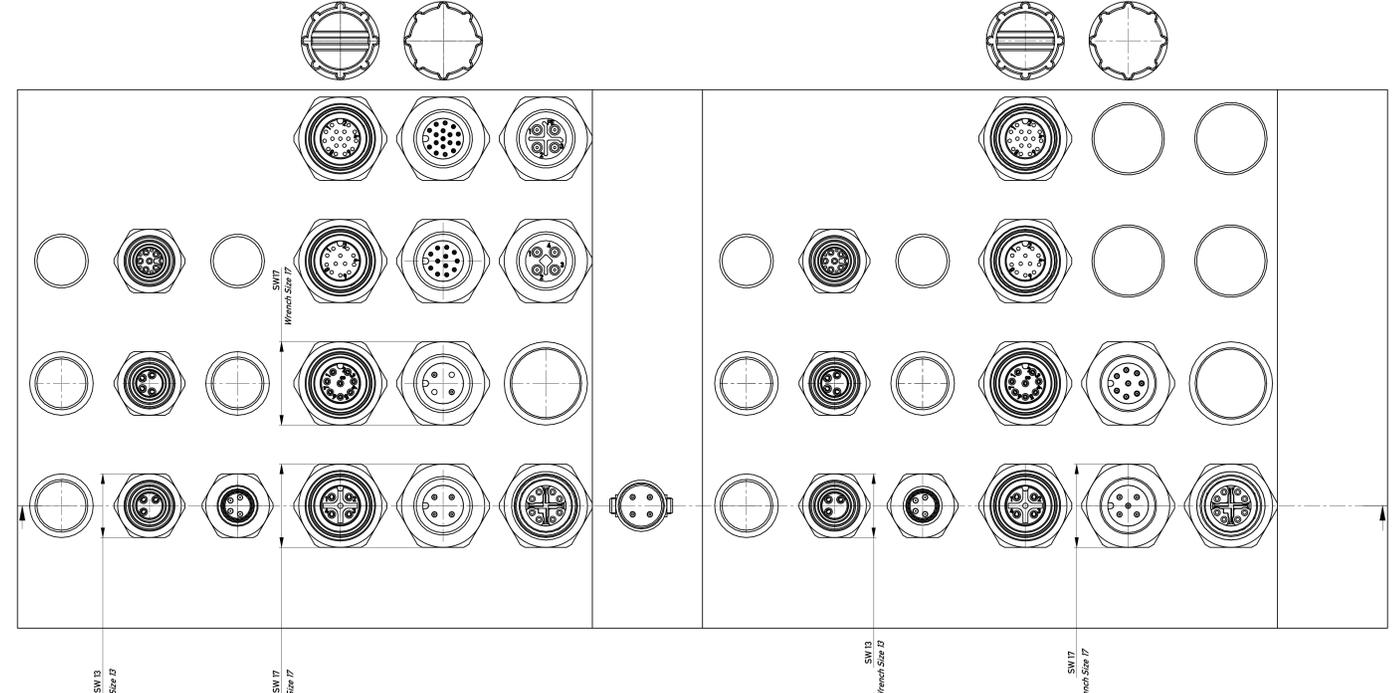


Produkt	Product	O - Ringe O-Ring Seal			Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for threaded Front Panel			Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with through hole			Abdeckkappe Protective Cap	Schirm - Feder shield spring						
		Typ/Part No.	Id.-Nr. / Part No.	Verpackung / Packaging	Anschlußart / Termination	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	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 (Through hole)
Federleiste Female Connector	3 Pol M8 3 Pin M8	224150 / 464431 / 464463 / 484599	Gurt / Tape on Reel	SMD	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	No. 4	-	M 10 x 1	13	254154	Nr. 4	Nr. 5	-	Nr. 6	
		234233	Schüttgut / Bulk	SMD	83498	835283	-	254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154	Nr. 4	Nr. 5	-	Nr. 6	
Federleiste Female Connector	4 Pol M8 4 Pin M8	224151 / 464432	Gurt / Tape on Reel	SMD	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	No. 4	-	M 10 x 1	13	254154	394905 1)	10.1	13.5	-	
		234234	Schüttgut / Bulk	SMD	83498	835283	-	254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154	Nr. 4	Nr. 5	-	Nr. 6	
Federleiste Female Connector	6 Pol M8 6 Pin M8	444561	Gurt / Tape on Reel	SMD	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	No. 4	-	M 10 x 1	13	254154	394905 1)	10.1	13.5	-	
		234235	Schüttgut / Bulk	SMD	83498	835283	-	254154	9 mm	6	M 10 x 1	13	254154	Nr. 4	Nr. 5	-	Nr. 6	
Messerleiste Male Connector	4 Pol M8 4 Pin M8	224152	Gurt / Tape on Reel	SMD	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	No. 4	-	M 10 x 1	13	284409	394905 1)	10.1	13.5	-	
		234235	Schüttgut / Bulk	SMD	83498	-	-	284409	13 mm	6	M 10 x 1	13	284074	Nr. 4	Nr. 5	-	Nr. 6	
4 Pol A M12 4 Pin A M12	4 Pol A M12 4 Pin A M12	454003 / 474053	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
		284322 (254234)	Schüttgut / Bulk	SMD	-	-	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
5 Pol A M12 5 Pin A M12	5 Pol A M12 5 Pin A M12	224044 (354098)	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
		354702 / 484896	Gurt / Tape on Reel	SMD	-	-	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
8 Pol A M12 8 Pin A M12	8 Pol A M12 8 Pin A M12	394305	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
		454445	Tray	SMD	-	-	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
12 Pol A M12 12 Pin A M12	12 Pol A M12 12 Pin A M12	484069	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
		484074	Gurt / Tape on Reel	SMD	-	-	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
17 Pol A M12 17 Pin A M12	17 Pol A M12 17 Pin A M12	484071	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	-	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	5 Pol B M12 5 Pin B M12	254205	Schüttgut / Bulk	SMD	83499	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
		254206 / 454951	Gurt / Tape on Reel	SMD	-	-	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
4 Pol D M12 4 Pin D M12	4 Pol D M12 4 Pin D M12	234040 (223270)	Schüttgut / Bulk	SMD	83499	835284	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
		234041 / 454949 / 484574	Gurt / Tape on Reel	SMD	-	-	-	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	-	-	-	-	-	
4 Pol A M12 4 Pin A M12	4 Pol A M12 4 Pin A M12	454003 / 474053	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	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	374728	354003	14.1	17	-	
5 Pol A M12 5 Pin A M12	5 Pol A M12 5 Pin A M12	224044 (354098)	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
		354702 / 484896	Gurt / Tape on Reel	SMD	-	-	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
8 Pol A M12 8 Pin A M12	8 Pol A M12 8 Pin A M12	394305	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
		454445	Tray	SMD	-	-	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
12 Pol A M12 12 Pin A M12	12 Pol A M12 12 Pin A M12	484069	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
		484074	Gurt / Tape on Reel	SMD	-	-	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
17 Pol A M12 17 Pin A M12	17 Pol A M12 17 Pin A M12	484071	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
		484076	Gurt / Tape on Reel	SMD	-	-	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
5 Pol B M12 5 Pin B M12	5 Pol B M12 5 Pin B M12	254205	Schüttgut / Bulk	SMD	83499	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
		254206 / 454951	Gurt / Tape on Reel	SMD	-	-	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
4 Pol D M12 4 Pin D M12	4 Pol D M12 4 Pin D M12	234040 (223270)	Schüttgut / Bulk	SMD	83499	835284	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	17	-	
		234041 / 454949 / 484574	Gurt / Tape on Reel	SMD	-	-	-	394847	13 mm	-	M 14 x 1	17	374728	354003	14.1	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 / 474771	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	835284	394828	9 mm	-	M 14 x 1	17	nicht möglich / not possible	-	-	-	374343	X
		474211	Gurt / Tape on Reel	SMD	83499	835284	835284	394828	13 mm	-	M 14 x 1	17	nicht möglich / not possible	-	-	-	374343	X
1) Abweichend zu IEC 61076 differing to IEC 61076																		
1) Frontplatten dicke 1mm Front Panel thickness 1 mm																		



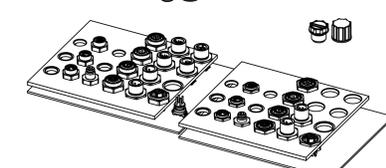
Abstand 9 mm
PCB to Frontpanel distance 9mm

Abstand 13 mm
PCB to Frontpanel distance 13mm



Abstand 9 mm
Distance 9 mm

Abstand 13 mm
Distance 13 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
ERNI	www.ERNI.com	M8/M12 Übersicht Einbau Richtlinien M8/M12 Overview Mounting Guideline
224948	2018	2018
Bl. 1	AD	

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru