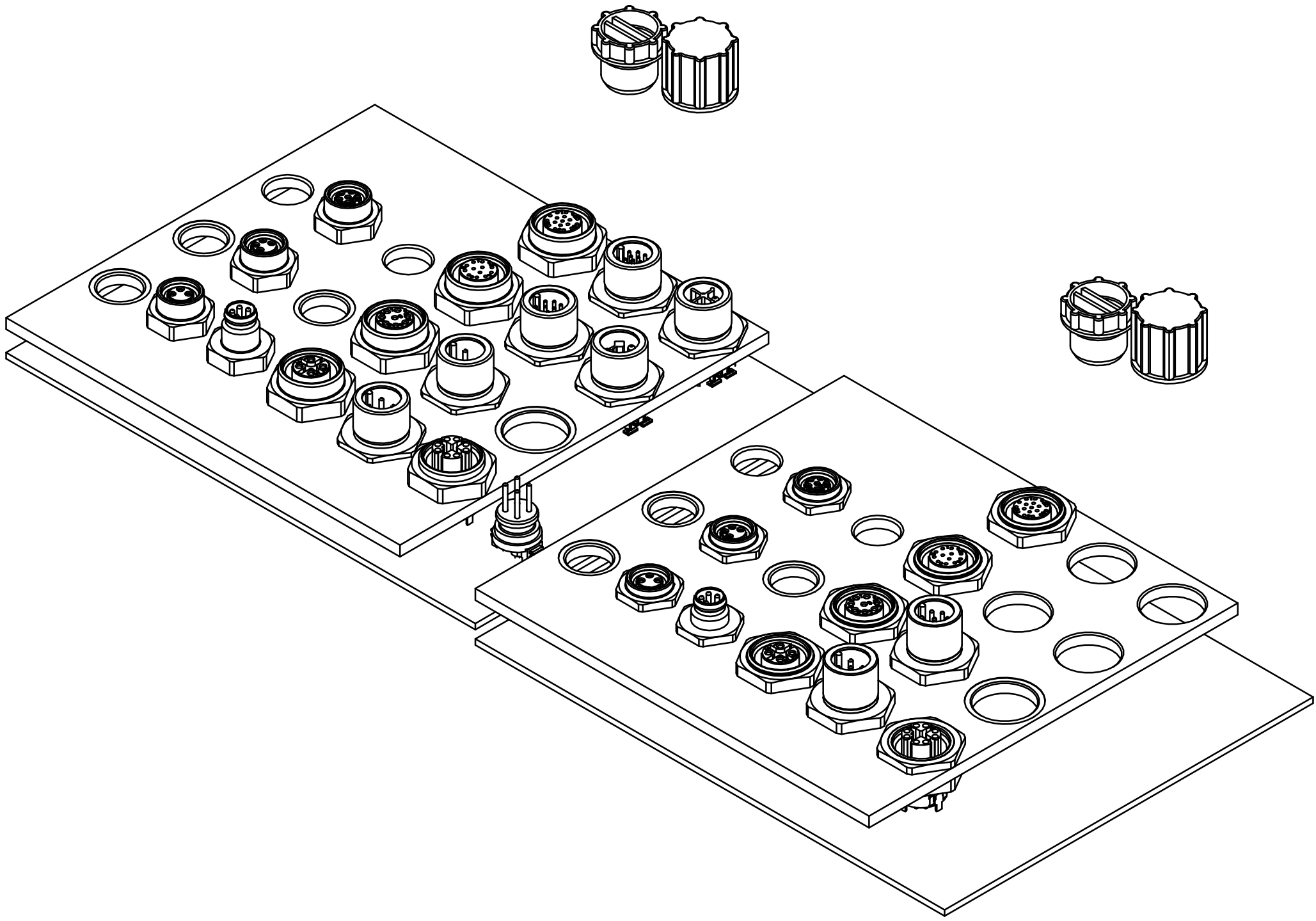


Produkt		Product			0 - Ringe O-Ring Seal			Gehäuseteil für Frontplatte mit Gewinde Metal Shell for threaded Front Panel				Gehäuseteil für Frontplatte mit Durchgangsloch Metal Shell for Panel with throught hole				Abdeckkappe Protective Cap	Maß E Dim. E	Schirm- Feder shield spring
Type Polzahl Codier		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 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											
		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	834899	-	-											
		454829 2)	Tray	SMD				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		
		364767	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		
		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	834899	-	835284	284377 / 394863	13 mm	10	M 14 x 1	17	394863	354003	14,1	17		
		484968	Tray	SMD														
		484156	Tray	TL / THR														
	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														
	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.) (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															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
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															284067	13 mm	-	M 10 x 1	13	284067								
		474231	Schüttgut Bulk	TL / THR																					254154	9 mm	-	M 10 x 1	13	254154		
		224151 / 444432	Gurt Tape on Reel	SMD																											284067	13 mm
234234	Schüttgut Bulk	SMD	284067	13 mm	-	M 10 x 1	13	284067																								
474231	Schüttgut Bulk	TL / THR							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															284067	13 mm
		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
		224152	Gurt Tape on Reel	SMD	284074	13 mm	6	M 10 x 1							13	284074																
		234235	Schüttgut Bulk	SMD					284074	13 mm	6	M 10 x 1	13	284074																		
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	nicht möglich not possible	-	-	-	374343	-		
		284322 (254234)	Schüttgut Bulk	SMD																											394828	9 mm
		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																			
	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	9 mm							-	M 14 x 1
		394861	Gurt Tape on Reel	TL / THR	394861	9 mm	-	M 14 x 1							17																	
		254310	Schüttgut Bulk	SMD					394861	9 mm	-	M 14 x 1	17																			
	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																			394828	9 mm							-	M 14 x 1
		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
		484074	Gurt Tape on Reel		SMD	394828	9 mm	-							M 14 x 1				17													
		17 Pol A M12 17 Pin A M12	484071		Gurt Tape on Reel				SMD	834899	835284	-	394828																			
			484076	Gurt Tape on Reel	SMD				394828					9 mm		-	M 14 x 1	17														
	254205		Schüttgut Bulk	SMD	394828															9 mm	-	M 14 x 1	17									
	254206 / 454951		Gurt Tape on Reel	SMD		394828	9 mm	-							M 14 x 1				17													
	5 Pol B M12 5 Pin B M12	384891	Gurt Tape on Reel	SMD						834899	835284	-	394828											9 mm							-	M 14 x 1
		474233	Schüttgut Bulk	SMD					394828					9 mm		-	M 14 x 1	17														
		474233	Schüttgut Bulk	TL / THR	394828															9 mm	-	M 14 x 1	17									
		234040 (223270)	Schüttgut Bulk	SMD		394828	9 mm	-							M 14 x 1				17													
	4 Pol D M12 4 Pin D M12	234041 / 454949	Gurt Tape on Reel	SMD						834899	835284	-	394828											9 mm							-	M 14 x 1
484574		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						
	484944	Gurt Tape on Reel	TL / THR	394847					13 mm					-		M 14 x 1	17															
	484944	Gurt Tape on Reel	14mm		394847													13 mm		-	M 14 x 1	17										
	454003 / 474053	Gurt Tape on Reel	SMD			394847	13 mm	-							M 14 x 1				17													
4 Pol A M12 4 Pin A M12	284322 (254234)	Schüttgut Bulk	SMD							834899	835284	-	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		
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						
	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						
	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															
	17 Pol A M12 17 Pin A M12	484071	Gurt Tape on Reel		SMD													834899		835284	-	394847					13 mm	-	M 14 x 1	17		
484076		Gurt Tape on Reel	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						
	474233	Schüttgut Bulk	SMD		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						
	484574	Gurt Tape on Reel	SMD		394847		13 mm	-							M 14 x 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 Ausführung	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](#)