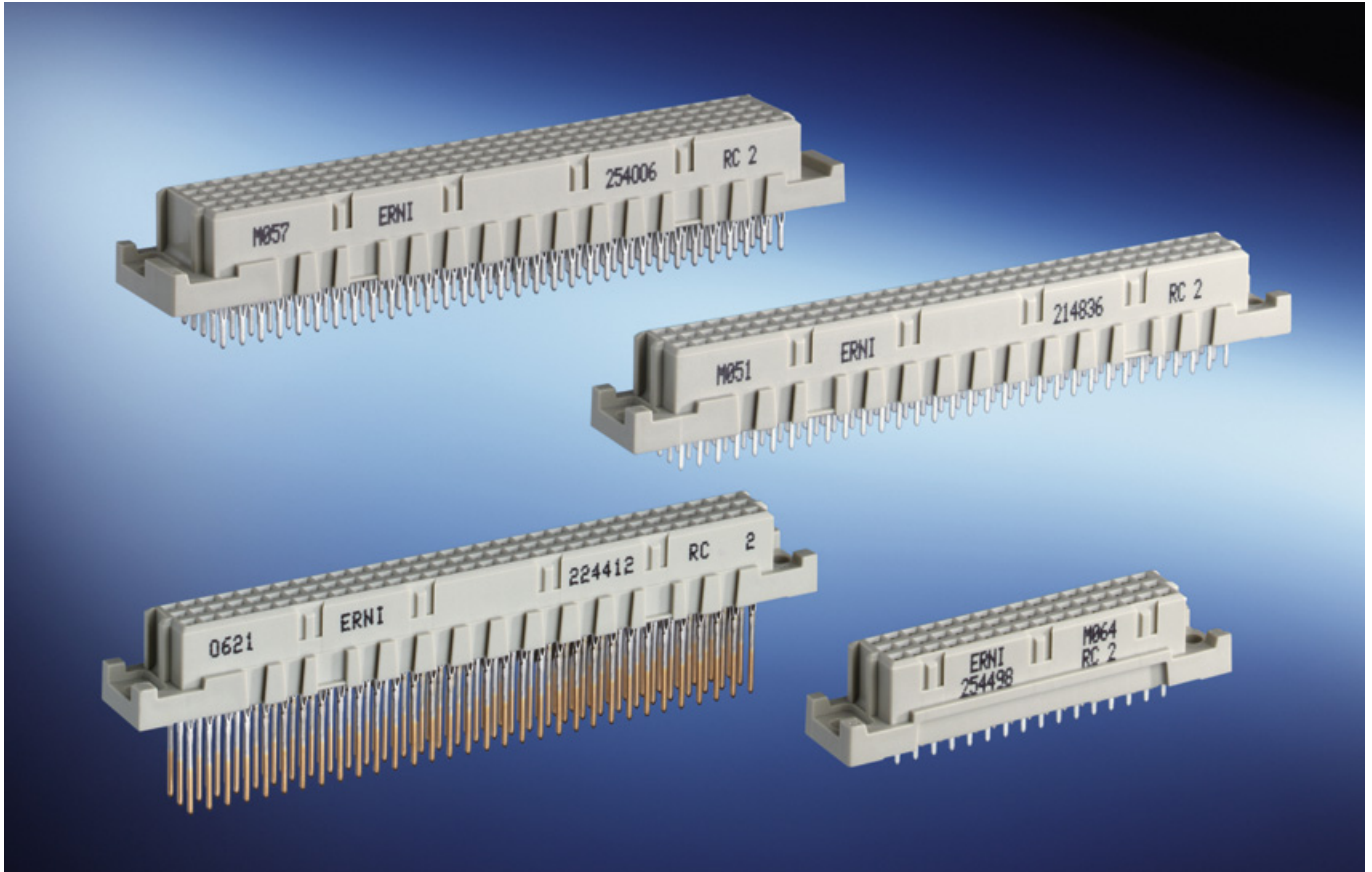


DIN 41612 / IEC 60603-2 Federleisten Neues Design



ERNI stellt sein neues DIN Federleisten-Design vor. Das neue Design hat bestimmte Vorteile im Vergleich zum alten Herstellungsprozess.

- Verringerung der Einpresskräfte durch die neue Nadelöhr-Einpresszone um 25% gegenüber der herkömmlichen Variante.
- Hohe Prozeßsicherheit durch 100% Videoüberwachung wichtiger Fertigungsmerkmale.
- Teilbestückung möglich. Verschiedene Pinlängen auf allen Positionen variabel wählbar.
Verfügbare Anschlusslängen:
TL: 2,5 mm; 3,7 mm; 4,0 mm; 13,0 mm; 17,0 mm
EE: 2,9 mm; 4,0 mm; 5,5 mm; 13,0 mm mit Übergabe;
17,0 mm mit Übergabe
Wire Wrap: 13,0 mm; 17,0 mm
- Isolierkörper bleiben unverändert.
- Wahlweise Befestigungsclip oder Halteöse auf allen Positionen zur Befestigung beim Lötten möglich.
- Lötstoppleiste für die Baureihe B und C, auf Wunsch verfügbar, verhindert das Aufsteigen des Lotes in das Gehäuse.
- Übergabekontakte bei allen Varianten wählbar.
- Einfache Kodierung durch Kodierleiste bei allen B, C, E und CD Steckverbindern Standard.
- Die THR Varianten bestehen aus hochtemperaturfähigem Material und sind daher für das Reflow Lötverfahren geeignet.

Ab sofort werden folgende Artikel umgestellt:

Gerade Federleisten Bauform C

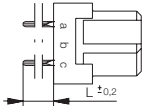
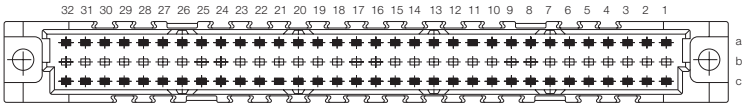
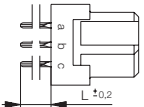
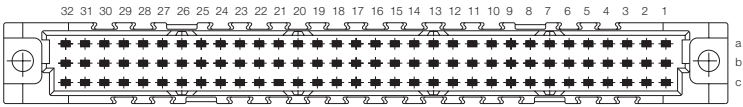
Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
32	Löt	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	543404	244296
32	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	043017*	244265
32	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	004767	244265
32	Löt mit Clip	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	033297	234431
32	Löt	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	543403	244297
32	Löt mit Übergabebzone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	023337	244298
32	Löt mit Übergabebzone	17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	593404	244299
48	Löt	2.5 mm	2	0.65 x 0.3 mm	123324	224409
48	Löt mit Clip	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	123786	234432
48	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	033628	284082

* Anschlusslänge: 3.7 mm

** Anschlusslänge: 4.5 mm

*** Anschlusslänge: 2.9 mm

Gerade Federleisten Bauform C

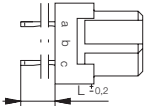
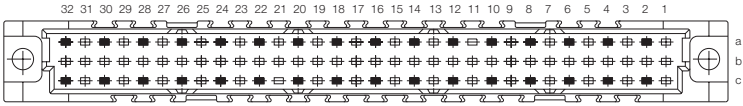
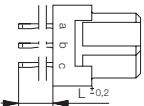
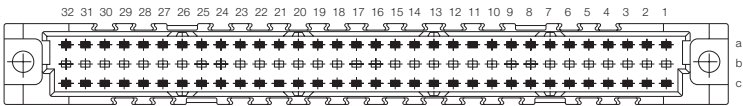
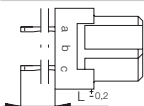
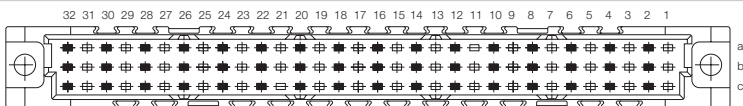
Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
						
64	Löt mit Halteösen	2.5 mm	2	0.65 x 0.3 mm	063543	284170
64	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	594834	224411
64	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	543407	224411
64	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	064188**	224411
64	Löt mit Clip	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	063727**	224471
64	Löt ohne Flansch	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	-	223799
64	Löt	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	543401	244301
64	Löt mit Übergabezone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	013962	244302
64	Löt	17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	593405	244303
						
96	Löt	2.5 mm	2	0.65 x 0.3 mm	063647***	224470
96	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	023661*	214836
96	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	054350**	214836
96	Löt	4 mm	1	0.65 x 0.3 mm	594073	254897
96	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	594833	234496
96	Löt mit Clip	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	033228	224472
96	Löt	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	543402	244304
96	Löt mit Übergabezone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	013905	244305
96	Löt mit Übergabezone	17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	593406	244307
96	Löt mit Übergabezone	17 mm	1	0.6 x 0.6 mm	593443	254931

* Anschlusslänge: 3.7 mm

** Anschlusslänge: 4.5 mm

*** Anschlusslänge: 2.9 mm

Gerade Federleisten Bauform C

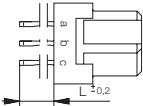
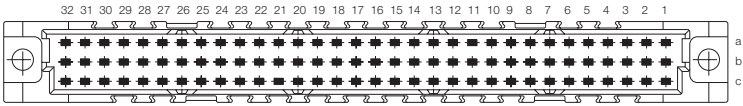
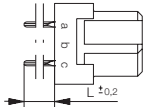
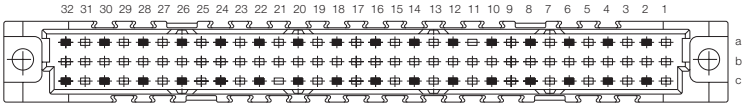
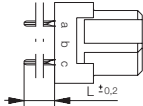
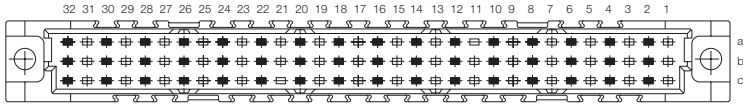
Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
						
32	Einpress	5.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	023348	254134
32	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	043135	254135
						
48	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	043124	254136
48	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	424999	254136
						
64	Einpress	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	053149*	244268
64	Einpress	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	063232**	244268
64	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	913133	254137
64	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	414273	254137
64	Einpress ohne Flansch	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	913660	254851
64	Einpress mit Übergabezone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	023397	244126
64	Einpress mit Übergabezone	17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	913134	224410
64	Einpress mit Übergabezone	17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	593272	244410

* Anschlusslänge: 3.7 mm

** Anschlusslänge: 4.5 mm

*** Anschlusslänge: 2.9 mm

Gerade Federleisten Bauform C

Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
						
96	Einpress	2.9 mm	2	0.65 x 0.3 mm	063512	254117
96	Einpress	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	053595**	204752
96	Einpress	5.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	013159	254015
96	Einpress	5.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	004365	254015
96	Einpress ohne Flansch	5.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	103691	254849
96	Einpress ohne Flansch	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	033109	254850
96	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	913110	224408
96	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	414437	224408
96	Einpress mit Übergabezone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	063570	224412
96	Einpress mit Übergabezone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	013964	224412
96	Einpress mit Übergabezone	13 mm	1	0.6 x 0.6 mm	013808	284135
96	Einpress mit Übergabezone	17 mm	1	0.6 x 0.6 mm	593274	254931
96	Einpress mit Übergabezone	17 mm	1	0.6 x 0.6 mm	023387	254931
96	Einpress mit Übergabezone	17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	913135	244295
						
32	THR	2.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	-	224477
						
64	THR	2.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	164945***	224475
64	THR ohne Flansch	4 mm	2	0.6 x 0.6 mm	-	223801

* Anschlusslänge: 3.7 mm

** Anschlusslänge: 4.5 mm

*** Anschlusslänge: 2.9 mm

Gerade Federleisten Bauform C

Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
96	THR	2.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	144743***	224473

Gerade Federleisten Bauform C/2

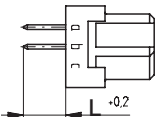
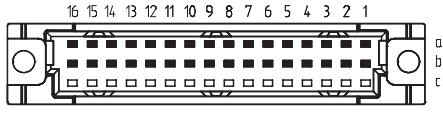
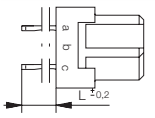
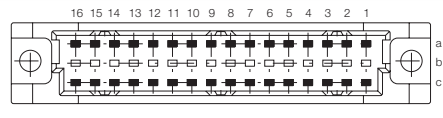
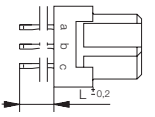
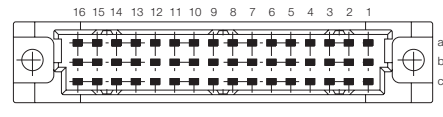
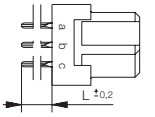
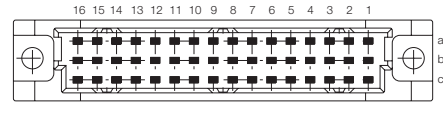
Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
16	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	033633	254892

32	Löt	2.5 mm	2	0.65 x 0.3 mm	004816	254893
32	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	594086	284171

48	Löt	2.5 mm	2	0.65 x 0.3 mm	003442	254498
48	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	913620*	284174
48	Löt ohne Flansch	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	943224*	284175
48	Löt	4 mm	1	0.65 x 0.3 mm	594082	254895
48	Löt	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	413957	284172

* Anschlusslänge: 3.7 mm
 ** Anschlusslänge: 4.5 mm
 *** Anschlusslänge: 2.9 mm

Gerade Federleisten Bauform C/2

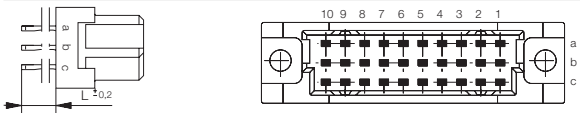
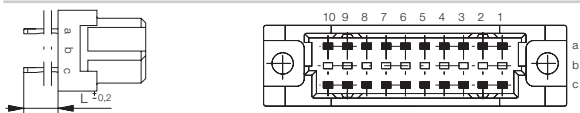
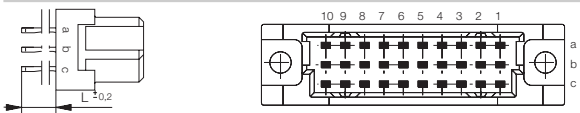
Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
						
32	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	123310	254855
						
32	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	913654	254854
						
48	Einpress	2.9 mm	2	0.65 x 0.3 mm	-	254926
48	Einpress	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	043566*	254887
48	Einpress ohne Flansch	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	053788*	254894
48	Einpress	5.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	123094	254852
48	Einpress	5.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	414369	254852
48	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	023761	234647
48	Einpress mit Übergabezone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	043499	284136
48	Einpress mit Übergabezone	17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	033547	254896
						
48	THR mit Clip	2.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	144711	254970

* Anschlusslänge: 3.7 mm

** Anschlusslänge: 4.5 mm

*** Anschlusslänge: 2.9 mm

Gerade Federleisten Bauform C/3

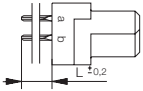
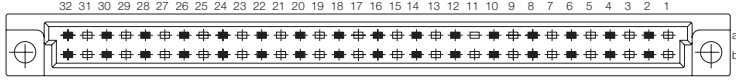
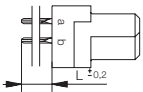



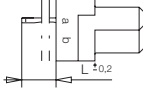

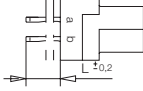
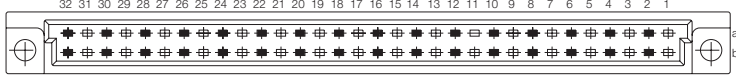
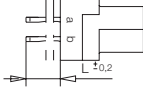
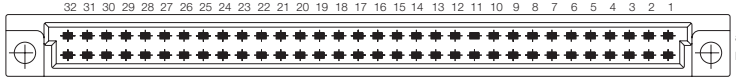




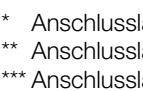


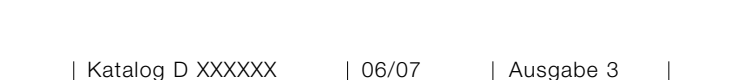
Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
						
30	Löt	2.5 mm	2	0.65 x 0.3 mm	004791	244336
30	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	004492	254320
30	Löt	4 mm	1	0.65 x 0.3 mm	004491	254891
30	Löt	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	424186	284173
						
20	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	043592	254838
						
30	Einpress	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	063310*	254995
30	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	033120	254836
30	Einpress ohne Flansch	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	043131	254321
30	Einpress mit Übergabezone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	043414	284176

* Anschlusslänge: 3.7 mm

** Anschlusslänge: 4.5 mm

*** Anschlusslänge: 2.9 mm

Gerade Federleisten Bauform B

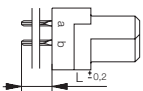
Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
		4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	033617	284164
32	Löt					
		4 mm	2		594080	284166
64	Löt					
		13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	543412	284165
64	Löt					
		5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	023107	254848
32	Einpress					
		5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	043175	254847
32	Einpress					
		4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	043073*	254994
64	Einpress					
		5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	023108	254846
64	Einpress					
		5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	043543	254878
64	Einpress ohne Flansch					
		5.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	023367	284178
64	Einpress					
		17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	023372	284179
64	Einpress mit Übergabezone					

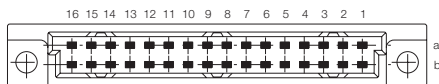
* Anschlusslänge: 3.7 mm

** Anschlusslänge: 4.5 mm

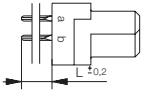

*** Anschlusslänge: 2.9 mm

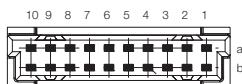
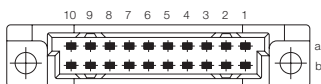
Gerade Federleisten Bauform B/2

Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	594089	284168
		13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	414290	284167



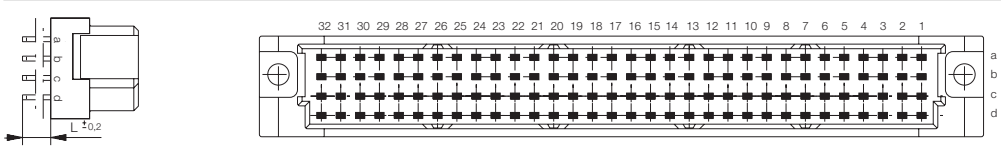
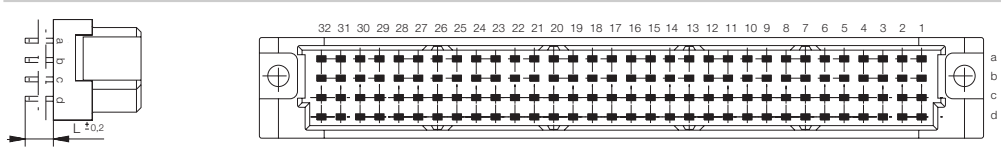
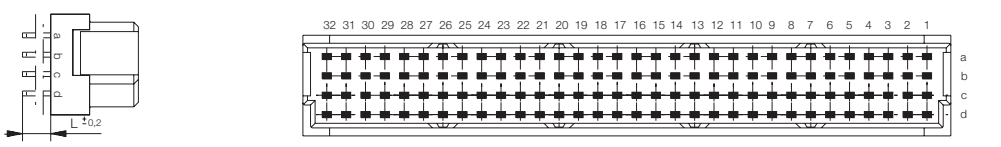
Gerade Federleisten Bauform B/3

Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	004487	254370
		13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	424204	284169
	Einpress ohne Flansch	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	433765	234449



* Anschlusslänge: 3.7 mm
 ** Anschlusslänge: 4.5 mm
 *** Anschlusslänge: 2.9 mm

Gerade Federleisten Bauform CD

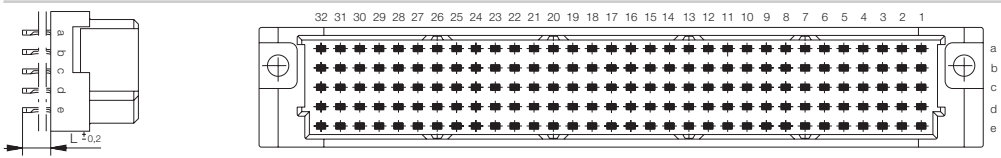
Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
						
128	Löt	4 mm	1	0.65 x 0.3 mm	033299*	284182
128	Löt	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	023762*	254977
128	Löt ohne Flansch	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	024412*	284180
128	Löt mit Clip	4 mm	2	0.65 x 0.3 mm	063426*	254978
						
128	Einpress	5.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	913658	254843
128	Einpress ohne Flansch	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	023742	254844
128	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	033035	244999
128	Einpress mit Übergabezone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	033223	254979
128	Einpress mit Übergabezone	17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	033104	284181
						
128	THR ohne Flansch	2.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	144714	284183

* Anschlusslänge: 3.7 mm

** Anschlusslänge: 4.5 mm

*** Anschlusslänge: 2.9 mm

Gerade Federleisten Bauform E160

Polzahl	Anschlussart	Anschlusslänge	Anforderungsstufe	Kontaktabmessungen	Artikelnummer Altes Design	Artikelnummer Neues Design
						
160	Einpress ohne Flansch	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	043068	254840
160	Einpress	5.5 mm	2	0.6 x 0.6 mm	004885	254006
160	Einpress	5.5 mm	1	0.6 x 0.6 mm	023406	254839
160	Einpress mit Übergabezone	13 mm	1	0.6 x 0.6 mm	023407	284185
160	Einpress mit Übergabezone	13 mm	2	0.6 x 0.6 mm	013315	254975
160	Einpress mit Übergabezone	17 mm	2	0.6 x 0.6 mm	004887	254960
160	Einpress mit Übergabezone	17 mm	1	0.6 x 0.6 mm	023405	284184

* Anschlusslänge: 3.7 mm
 ** Anschlusslänge: 4.5 mm
 *** Anschlusslänge: 2.9 mm