



Pushing Performance

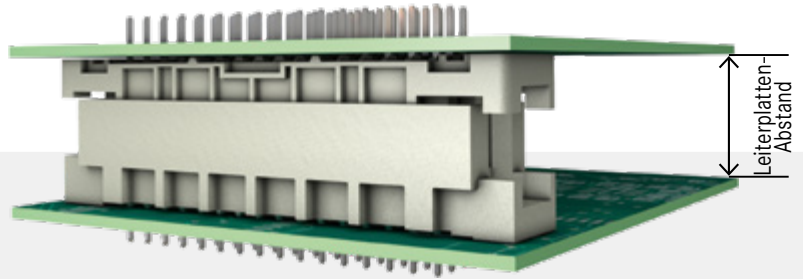


People | Power | Partnership

HARTING

Selection Guide für Mezzanine Anwendungen

HARTING Lösungen für Mezzanine Verbindungen

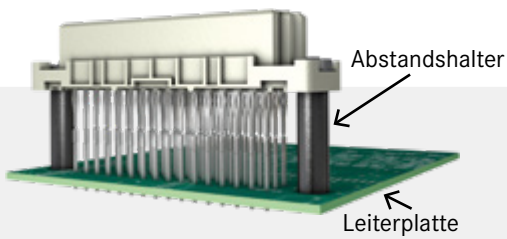


HARTING Connectivity & Networks generiert Leiterplatten-Lösungen für alle Lebensadern der Automatisierung: Data – Signal – Power. Entsprechend dieser strategischen Ausrichtung bietet das Board-to-Board-Steckverbinder-Portfolio von HARTING Lösungen für alle spezifischen Kundenapplikationen. Durch permanente Innovation steht dem Anwender

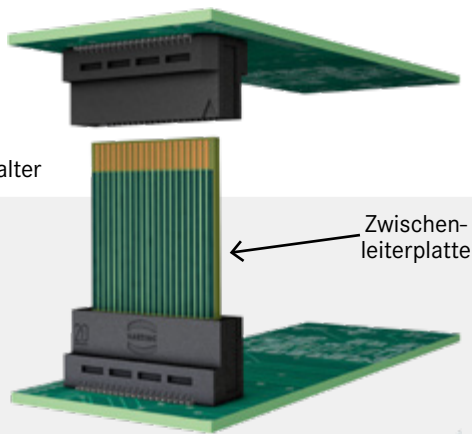
immer die neueste Steckverbinder-Technologie in der stetig wachsenden Board-to-Board-Steckverbinder-Familie zur Verfügung. Immer die beste Lösung für Ihre I4.0-Anwendung.

Leiterplatten-Abstand	har-flex®				SEK
	har-flex® Signal	har-flex® Hybrid	har-flex® Power	har-flex® HD-Card Edge	Mezzanine
40 mm					
35 mm					
30 mm					
25 mm					
20 mm					
15 mm					
10 mm					
5 mm					
Baureihe	har-flex®				SEK
Raster	1,27 mm	Signal: 1,27 mm Power: 2,54 mm	2,54 mm	0,8 mm	2,54 mm
Anzahl Kontakte	6 - 100	Power + Signal: 2+08 4+16 6+26 8+36	2 - 12	20, 40, 60, 80, 100, 120, 140	6 - 64
Reihenanzahl	2	Signal: 2 Power: 1	1	2	2
Strom pro Kontakt	2,1 A - 3,3 A	Signal: 2,1 A - 3,3 A Power: 20 A	18 A - 29 A	3 A	2 A
Anschlussart	SMT, THR	SMT, THR	SMT, THR	SMT, THR	THT THR Press-in

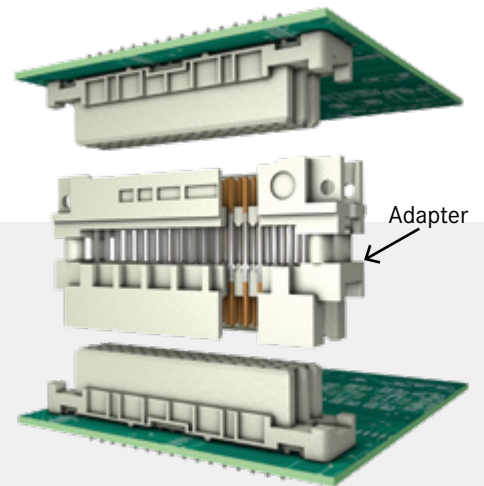
Verwendung von Abstandshaltern



Verwendung von Zwischenleiterplatten



Verwendung von Adaptern



					Leiterplatten-Abstand	
						40 mm
						35 mm
						30 mm
						25 mm
						20 mm
						15 mm
						10 mm
						5 mm
DIN 41612				har-modular [®] <small>CREATE YOUR OWN</small>	Baureihe	
DIN Signal	DIN Signal Bauforn M	DIN Power Bauformen D, E, F	DIN Power Bauforn H		Raster	
2.54 mm	2,54 mm	5,08 mm	5,08 mm	2,54 mm 5,08 mm	Anzahl Kontakte	
20 - 96	24+8 42+6 60+4 78+2	32, 48	15	1 - 144	Reihenanzahl	
2 - 3	3	2 - 3	2	1 - 3	Strom pro Kontakt	
2 A	Signal: 2 A Power: 40 A	6 A	15 A	2, 6, 15 A 10, 20, 40 A	Anschlussart	
THT THR Press-in	THT Press-in	THT Press-in	THT Press-in	THT THR		

Leiterplatten- Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Betriebsstrom max. (bei 20°C)	Federleiste		Messerleiste	
					Anschluss- art*	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschluss- art*
8,0 - 9,5 mm	har-flex®		6 - 32	2,4 A - 3,3 A	SMT	15 21 xxx 2601 000	15 11 xxx 2601 000	SMT
			34 - 68	2,2 A - 2,4 A				
			70 - 100	2,1 A - 2,2 A				
9,5 - 11,0 mm	har-flex®		6 - 32	2,4 A - 3,3 A	SMT	15 21 xxx 2601 000	15 12 xxx 2601 000	SMT
			34 - 68	2,2 A - 2,4 A				
			70 - 100	2,1 A - 2,2 A				
10,8 - 12,3 mm	har-flex®		6 - 32	2,4 A - 3,3 A	SMT	15 22 xxx 2601 000	15 11 xxx 2601 000	SMT
			34 - 68	2,2 A - 2,4 A				
			70 - 100	2,1 A - 2,2 A				
11,1 - 12,6 mm	har-flex®		6 - 32	2,4 A - 3,3 A	SMT	15 21 xxx 2601 000	15 13 xxx 2601 000	SMT
			34 - 68	2,2 A - 2,4 A				
			70 - 80	2,1 A - 2,2 A				
12,3 - 13,8 mm	har-flex®		6 - 32	2,4 A - 3,3 A	SMT	15 22 xxx 2601 000	15 12 xxx 2601 000	SMT
			34 - 68	2,2 A - 2,4 A				
			70 - 100	2,1 A - 2,2 A				
13,9 - 15,4 mm	har-flex®		6 - 32	2,4 A - 3,3 A	SMT	15 22 xxx 2601 000	15 13 xxx 26 01 000	SMT
			34 - 68	2,2 A - 2,4 A				
			70 - 80	2,1 A - 2,2 A				
15,4 - 16,9 mm	har-flex®		6 - 32	2,4 A - 3,3 A	SMT	15 23 xxx 2601 000	15 11 xxx 2601 000	SMT
			34 - 68	2,2 A - 2,4 A				
			70 - 80	2,1 A - 2,2 A				

Bitte bei xxx die Anzahl der Kontakte eintragen, siehe Spalte "Anzahl Kontakte"
 *Anschlussarten: SMT = surface mount technology; THR = through hole reflow

Leiterplatten-Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Betriebsstrom max. (bei 20°C)	Anschlussart*	Federleiste	Messerleiste	Anschlussart*
						Artikelnummer	Artikelnummer	
16,9 - 18,4 mm	har-flex®		6 - 32	2,4 A	SMT	15 23 xxx 2601 000	15 12 xxx 2601 000	SMT
				-				
			34 - 68	3,3 A	THR	15 23 xxx 2401 000	15 12 xxx 2401 000	THR
				2,2 A				
			70 - 80	-	THR	15 23 xxx 2401 000	15 12 xxx 2401 000	THR
				2,4 A				
	2,1 A							
	2,2 A							

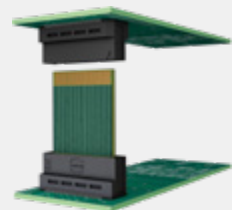
har-flex® Hybrid & Power

Leiterplatten-Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Betriebsstrom max. pro Leistungskontakt (bei 20°C)	Anschlussart*	Federleiste	Messerleiste	Anschlussart*
						Artikelnummer	Artikelnummer	
12,3 - 13,8 mm	har-flex® Hybrid		2+08	20 A	SMT	15 82 xxx 2601 000	15 72 xxx 2601 000	SMT
				4+16				
			6+26	21,5 A	THR	15 82 xxx 2701 000	15 72 xxx 2701 000	THR
				8+36				
	har-flex® Power		2 - 12	18 A	SMT	15 62 xxx 2601 000	15 52 xxx 2601 000	SMT
				29 A				

har-flex® HD-Card Edge

Durch die Verwendung von zwei har-flex® HD-Card Edge Steckverbindern und einer Adapterplatine ist es möglich jede Stapelhöhe ab 20 mm zu realisieren.

Außerdem kann die Adapterkarte kundenspezifisch angepasst werden, um Funktionalitäten hinzuzufügen und Polzahlen umzuwandeln, zum Beispiel von 40 auf 100 Pole.



Leiterplatten-Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Anschlussart*	Artikelnummer	Anschlussart*
20,0 - ∞ mm	har-flex® HD-Card Edge		20, 40, 60	SMT	2 x 15 03 xxx 2001 000 ¹⁾ steckbar mit Zwischenleiterplatte	SMT
				SMT	2 x 15 03 xxx 2601 000 ²⁾ steckbar mit Zwischenleiterplatte	SMT
				THR	2 x 15 03 xxx 2401 000 ³⁾ steckbar mit Zwischenleiterplatte	THR
			80, 100, 120, 140	SMT	2 x 15 04 xxx 2001 000 ¹⁾ steckbar mit Zwischenleiterplatte	SMT
				SMT	2 x 15 04 xxx 2601 000 ²⁾ steckbar mit Zwischenleiterplatte	SMT
				THR	2 x 15 04 xxx 2401 000 ³⁾ steckbar mit Zwischenleiterplatte	THR

Bitte bei xxx die Anzahl der Kontakte eintragen, siehe Spalte "Anzahl Kontakte"

*Anschlussarten: SMT = surface mount technology; THR = through hole reflow

¹⁾ohne Hold-Downs ²⁾mit SMT Hold-Downs ³⁾mit THR Hold-Downs

har-modular® ermöglicht es, jedes der Module miteinander zu kombinieren bei einer Gesamtlänge von 20,32 bis 172,72 mm. Bitte wählen Sie die Module von der folgenden Liste aus oder bauen Sie sich ihren eigenen Steckverbinder online im Konfigurator:

https://b2b.harting.com/ebusiness/de/hcp/HAR_MOD_CONF/config

Ab einer Mindestbestellmenge von 200 Stück können vorkonfektionierte Steckverbinder bestellt werden.

Bitte wenden Sie sich an Ihre Vertriebsgesellschaft vor Ort.

CREATE YOUR OWN






Leiterplatten-Abstand	har-modular®					Federleiste		Messerleiste	
	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Strom	Länge (mm)	Anschlussart*	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschlussart*
16,8 - 18,6 mm	C9		9	2 A	10,16	THR THT	02 52 909 1101	02 53 909 1101	THR THT
	F4		4	6 A	10,16	THR THT	02 52 904 1201	02 53 904 1201	THR THT
	H3		3	15 A	20,32	THR THT	02 52 903 1301	02 53 903 1301	THR THT
	M1 ¹⁾	 Leistungskontakte	1	Up to 40 A	10,16	THR THT	02 52 901 0451	02 53 901 0451	THR THT
						THT	09 03 000 6225	09 03 000 6136	THT
	P		Pro Steckverbinder werden 2 Sets Führungsmodule benötigt (P und/oder T), eins an jedem Ende		5,08	ohne Clip	02 52 900 0001	02 53 900 0002	Fixierstift
						mit Clip	02 52 900 0002	02 53 900 0006	Führung
	T	 			10,16		02 52 900 0003 02 09 500 0004 ²⁾	02 53 900 0001	Fixierstift
								02 53 900 0004	Führung
	Leermodul 5			(-)	(-)	5,08		02 52 900 0004	02 53 900 0002
								02 53 900 0005	Führung
Leermodul 10			(-)	(-)	10,06		02 52 900 0003	02 53 900 0001	Fixierstift
								02 53 900 0003	Führung
							02 53 900 0004		

*Anschlussarten: THR = through hole reflow; THT = through hole technology (Wellenlöten)



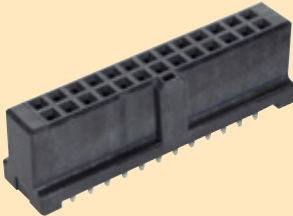
¹⁾Sonderkontakte für Hochstrom-, Hochspannungs- und LWL-Anwendungen siehe DIN 41612 Katalog oder online im Konfigurator

²⁾Anschlussart: Schraub

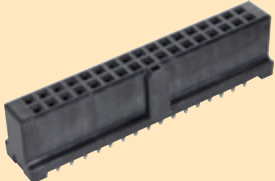
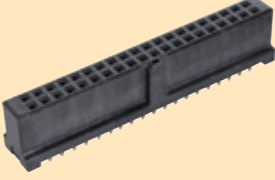
Leiterplatten-Abstand	<i>har-modular</i> [®]			
16,8 - 18,6 mm	Befestigungsschienen	Die Module werden durch zwei Befestigungsschienen miteinander verbunden. Bitte wählen Sie entsprechend der Gesamtlänge des Steckverbinders.	Steckverbinderlänge	Artikelnummer
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 20,22	20,32 mm	02 09 500 1004
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 25,30	25,40 mm	02 09 500 1005
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 30,38	30,48 mm	02 09 500 1006
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 35,46	35,56 mm	02 09 500 1007
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 40,54	40,64 mm	02 09 500 1008
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 45,62	45,72 mm	02 09 500 1009
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 50,70	50,80 mm	02 09 500 1010
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 55,78	55,88 mm	02 09 500 1011
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 60,86	60,96 mm	02 09 500 1012
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 65,94	66,04 mm	02 09 500 1013
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 71,02	71,12 mm	02 09 500 1014
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 76,10	76,20 mm	02 09 500 1015
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 81,18	81,28 mm	02 09 500 1016
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 86,26	86,36 mm	02 09 500 1017
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 91,34	91,44 mm	02 09 500 1018
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 96,42	96,52 mm	02 09 500 1019
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 101,50	101,60 mm	02 09 500 1020
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 106,58	106,68 mm	02 09 500 1021
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 111,66	111,76 mm	02 09 500 1022
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 116,74	116,84 mm	02 09 500 1023
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 121,82	121,92 mm	02 09 500 1024
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 126,90	127,00 mm	02 09 500 1025
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 131,98	132,08 mm	02 09 500 1026
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 137,06	137,16 mm	02 09 500 1027
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 142,14	142,24 mm	02 09 500 1028
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 147,22	147,32 mm	02 09 500 1029
		<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 152,30	152,40 mm	02 09 500 1030
<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 157,38	157,48 mm	02 09 500 1031		
<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 162,46	162,56 mm	02 09 500 1032		
<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 167,54	167,64 mm	02 09 500 1033		
<i>har-modular</i> [®] Befestigungsschiene 172,62	172,72 mm	02 09 500 1034		

Leiterplatten- Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Performance level	Federleiste			Messerleiste		
					Anschlusslänge (mm)	Anschlussart*	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschlussart*	Anschlusslänge (mm)
14,7 - 16,7 mm	SEK		6	PL2	2,9	THT THR	09 19 506 6824	09 18 506 6324 09 19 506 6324	THT THR	2,9
						THR (T&R)	09 19 506 6824741	09 19 506 6324740 09 19 506 6324741	THR (T&R)	
					4,5	THT THR	09 19 506 6822	09 18 506 6322 09 19 506 6322	THT THR	4,5
				Press-in		09 19 506 6829	09 18 506 6329	Press-in	5,5	
				PL3	2,9	THT THR	09 19 506 7824	09 18 506 7324 09 19 506 7324	THT THR	2,9
						THR (T&R)	09 19 506 7824741	09 19 506 7324740 09 19 506 7324741	THR (T&R)	
			4,5		THT THR	09 19 506 7822	09 18 506 7322 09 19 506 7322	THT THR	4,5	
				Press-in	09 19 506 7829	09 18 506 7329	Press-in	5,5		
			10	PL2	2,9	THT THR	09 19 510 6824	09 18 510 6324 09 19 510 6324	THT THR	2,9
						THR (T&R)	09 19 510 6824741	09 19 510 6324740 09 19 510 6324741	THR (T&R)	
					4,5	THT THR	09 19 510 6822	09 18 510 6322 09 19 510 6322	THT THR	4,5
				Press-in		09 19 510 6829	09 18 510 6329	Press-in	5,5	
		PL3		2,9	THT THR	09 19 510 7824	09 18 510 7324 09 19 510 7324	THT THR	2,9	
					THR (T&R)	09 19 510 7824741	09 19 510 7324740 09 19 510 7324741	THR (T&R)		
			4,5	THT THR	09 19 510 7822	09 18 510 7322 09 19 510 7322	THT THR	4,5		
		Press-in		09 19 510 7829	09 18 510 7329	Press-in	5,5			
		14	PL2	2,9	THT THR	09 19 514 6824	09 18 514 6324 09 19 514 6324	THT THR	2,9	
					THR (T&R)	09 19 514 6824741	09 19 514 6324740 09 19 514 6324741	THR (T&R)		
				4,5	THT THR	09 19 514 6822	09 18 514 6322 09 19 514 6322	THT THR	4,5	
			Press-in		09 19 514 6829	09 18 514 6329	Press-in	5,5		
			PL3	2,9	THT THR	09 19 514 7824	09 18 514 7324 09 19 514 7324	THT THR	2,9	
					THR (T&R)	09 19 514 7824741	09 19 514 7324740 09 19 514 7324741	THR (T&R)		
		4,5		THT THR	09 19 514 7822	09 18 514 7322 09 19 514 7322	THT THR	4,5		
			Press-in	09 19 514 7829	09 18 514 7329	Press-in	5,5			
	PL2	2,9	THT THR	09 19 514 6824	09 18 514 6324 09 19 514 6324	THT THR	2,9			
			THR (T&R)	09 19 514 6824741	09 19 514 6324740 09 19 514 6324741	THR (T&R)				
		4,5	THT THR	09 19 514 6822	09 18 514 6322 09 19 514 6322	THT THR	4,5			
	Press-in		09 19 514 6829	09 18 514 6329	Press-in	5,5				
	PL3	2,9	THT THR	09 19 514 7824	09 18 514 7324 09 19 514 7324	THT THR	2,9			
			THR (T&R)	09 19 514 7824741	09 19 514 7324740 09 19 514 7324741	THR (T&R)				
4,5		THT THR	09 19 514 7822	09 18 514 7322 09 19 514 7322	THT THR	4,5				
	Press-in	09 19 514 7829	09 18 514 7329	Press-in	5,5					
	PL2	2,9	THT THR	09 19 514 6824	09 18 514 6324 09 19 514 6324	THT THR	2,9			
			THR (T&R)	09 19 514 6824741	09 19 514 6324740 09 19 514 6324741	THR (T&R)				
		4,5	THT THR	09 19 514 6822	09 18 514 6322 09 19 514 6322	THT THR	4,5			
	Press-in		09 19 514 6829	09 18 514 6329	Press-in	5,5				
	PL3	2,9	THT THR	09 19 514 7824	09 18 514 7324 09 19 514 7324	THT THR	2,9			
			THR (T&R)	09 19 514 7824741	09 19 514 7324740 09 19 514 7324741	THR (T&R)				
4,5		THT THR	09 19 514 7822	09 18 514 7322 09 19 514 7322	THT THR	4,5				
	Press-in	09 19 514 7829	09 18 514 7329	Press-in	5,5					

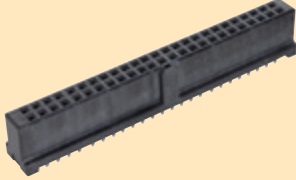
*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow; T&R = tape&reel packaging

Leiterplatten- Abstand	Baupform	Bilder	Anzahl Kontakte	Performance level	Federleiste			Messerleiste			
					Anschluss- länge (mm)	Anschluss- art*	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschluss- art*	Anschluss- länge (mm)	
14,7 - 16,7 mm	SEK		16	PL2	2,9	THT THR	09 19 516 6824	09 18 516 6324 09 19 516 6324	THT THR	2,9	
						THR (T&R)	09 19 516 6824741	09 19 516 6324740 09 19 516 6324741	THR (T&R)		
					4,5	THT THR	09 19 516 6822	09 18 516 6322 09 19 516 6322	THT THR	4,5	
				Press-in		09 19 516 6829	09 18 516 6329	Press-in	5,5		
				PL3	2,9	THT THR	09 19 516 7824	09 18 516 7324 09 19 516 7324	THT THR	2,9	
						THR (T&R)	09 19 516 7824741	09 19 516 7324740 09 19 516 7324741	THR (T&R)		
			4,5		THT THR	09 19 516 7822	09 18 516 7322 09 19 516 7322	THT THR	4,5		
				Press-in	09 19 516 7829	09 18 516 7329	Press-in	5,5			
				20	PL2	2,9	THT THR	09 19 520 6824	09 18 520 6324 09 19 520 6324	THT THR	2,9
							THR (T&R)	09 19 520 6824741	09 19 520 6324740 09 19 520 6324741	THR (T&R)	
						4,5	THT THR	09 19 520 6822	09 18 520 6322 09 19 520 6322	THT THR	4,5
					Press-in		09 19 520 6829	09 18 520 6329	Press-in	5,5	
		PL3			2,9	THT THR	09 19 520 7824	09 18 520 7324 09 19 520 7824	THT THR	2,9	
						THR (T&R)	09 19 520 7824741	09 19 520 7324740 09 19 520 7324741	THR (T&R)		
				4,5	THT THR	09 19 520 7822	09 18 520 7322 09 19 520 7322	THT THR	4,5		
		Press-in			09 19 520 7829	09 18 520 7329	Press-in	5,5			
				26	PL2	2,9	THT THR	09 19 526 6824	09 18 526 6324 09 19 526 6324	THT THR	2,9
							THR (T&R)	09 19 526 6824741	09 19 526 6324740 09 19 526 6324741	THR (T&R)	
						4,5	THT THR	09 19 526 6822	09 18 526 6322 09 19 526 6322	THT THR	4,5
					Press-in		09 19 526 6829	09 18 526 6329	Press-in	5,5	
			PL3		2,9	THT THR	09 19 526 7824	09 18 526 7324 09 19 526 7324	THT THR	2,9	
						THR (T&R)	09 19 526 7824741	09 19 526 7324740 09 19 526 7324741	THR (T&R)		
				4,5	THT THR	09 19 526 7822	09 18 526 7322 09 19 526 7322	THT THR	4,5		
			Press-in		09 19 526 7829	09 18 526 7329	Press-in	5,5			

*Anschlussarten: THT =through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow; T&R = tape&reel packaging

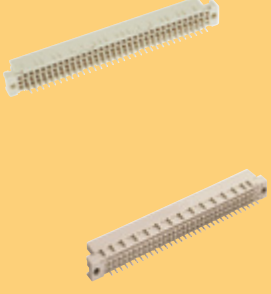

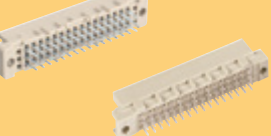
Leiterplatten- Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Performance level	Federleiste			Messerleiste			
					Anschlusslänge (mm)	Anschlussart*	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschlussart*	Anschlusslänge (mm)	
14,7 - 16,7 mm	SEK		30	PL2	2,9	THT THR	09 19 530 6824	09 18 530 6324 09 19 530 6324	THT THR	2,9	
					4,5	THT THR	09 19 530 6822	09 18 530 6322 09 19 530 6322	THT THR	4,5	
						Press-in	09 19 530 6829	09 18 530 6329	Press-in	5,5	
				PL3	2,9	THT THR	09 19 530 7824	09 18 530 7324 09 19 530 7324	THT THR	2,9	
					4,5	THT THR	09 19 530 7822	09 18 530 7322 09 19 530 7322	THT THR	4,5	
						Press-in	09 19 530 7829	09 18 530 7329	Press-in	5,5	
				34	PL2	2,9	THT THR	09 19 534 6824	09 18 534 6324 09 19 534 6324	THT THR	2,9
							THR (T&R)	09 19 534 6824741	09 19 534 6324740 09 19 534 6324741	THR (T&R)	
						4,5	THT THR	09 19 534 6822	09 18 534 6322 09 19 534 6322	THT THR	4,5
					Press-in		09 19 534 6829	09 18 534 6329	Press-in	5,5	
					PL3	2,9	THT THR	09 19 534 7824	09 18 534 7324 09 19 534 7324	THT THR	2,9
							THR (T&R)	09 19 534 7824741	09 19 534 7324740 09 19 534 7324741	THR (T&R)	
		4,5		THT THR		09 19 534 7822	09 18 534 7322 09 19 534 7322	THT THR	4,5		
				Press-in	09 19 534 7829	09 18 534 7329	Press-in	5,5			
				40	PL2	2,9	THT THR	09 19 540 6824	09 18 540 6324 09 19 540 6324	THT THR	2,9
							THR (T&R)	09 19 540 6824741	09 19 540 6324740 09 19 540 6324741	THR (T&R)	
						4,5	THT THR	09 19 540 6822	09 18 540 6322 09 19 540 6322	THT THR	4,5
					Press-in		09 19 540 6829	09 18 540 6329	Press-in	5,5	
			PL3		2,9	THT THR	09 19 540 7824	09 18 540 7324 09 19 540 7324	THT THR	2,9	
						THR (T&R)	09 19 540 7824741	09 19 540 7324740 09 19 540 7324741	THR (T&R)		
				4,5	THT THR	09 19 540 7822	09 18 540 7322 09 19 540 7322	THT THR	4,5		
			Press-in		09 19 540 7829	09 18 540 7329	Press-in	5,5			

*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow; T&R = tape&reel packaging

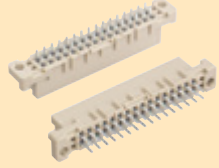
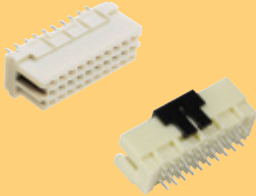
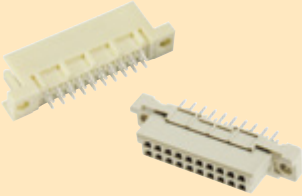
Leiterplatten- Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Performance level	Federleiste			Messerleiste		
					Anschlusslänge (mm)	Anschlussart*	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschlussart*	Anschlusslänge (mm)
14,7 - 16,7 mm	SEK		50	PL2	2,9	THT THR	09 19 550 6824	09 18 550 6324 09 19 550 6324	THT THR	2,9
					4,5	THT THR	09 19 550 6822	09 18 550 6322 09 19 550 6322	THT THR	4,5
						Press-in	09 19 550 6829	09 18 550 6329	Press-in	5,5
				PL3	2,9	THT THR	09 19 550 7824	09 18 550 7324 09 19 550 7324	THT THR	2,9
					4,5	THT THR	09 19 550 7822	09 18 550 7322 09 19 550 7322	THT THR	4,5
						Press-in	09 19 550 7829	09 18 550 7329	Press-in	5,5
			60	PL2	2,9	THT THR	09 19 560 6824	09 18 560 6324 09 19 560 6324	THT THR	2,9
					4,5	THT THR	09 19 560 6822	09 18 560 6322 09 19 560 6322	THT THR	4,5
						Press-in	09 19 560 6829	09 18 560 6329	Press-in	5,5
				PL3	2,9	THT THR	09 19 560 7824	09 18 560 7324 09 19 560 7824	THT THR	2,9
					4,5	THT THR	09 19 560 7822	09 18 560 7322 09 19 560 7322	THT THR	4,5
						Press-in	09 19 560 7829	09 18 560 7329	Press-in	5,5
		64	PL2	2,9	THT THR	09 19 564 6824	09 18 564 6324 09 19 564 6324	THT THR	2,9	
				4,5	THT THR	09 19 564 6822	09 18 564 6322 09 19 564 6322	THT THR	4,5	
					Press-in	09 19 564 6829	09 18 564 6329	Press-in	5,5	
			PL3	2,9	THT THR	09 19 564 7824	09 18 564 7324 09 19 564 7324	THT THR	2,9	
				4,5	THT THR	09 19 564 7822	09 18 564 7322 09 19 564 7322	THT THR	4,5	
					Press-in	09 19 564 7829	09 18 564 7329	Press-in	5,5	

*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); THR =through hole reflow; T&R = tape&reel packaging

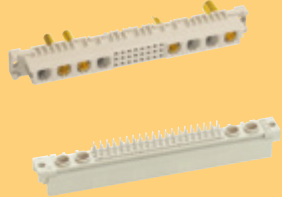

DIN Signal

Leiterplatten- Abstand	Baupform	Bilder	Anzahl Kontakte	Federleiste			Messerleiste						
				Anschluss- länge (mm)	Anschluss- art*	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschluss- art*	Anschluss- länge (mm)				
16,8 - 18,6 mm	DIN 41612 Baupformen C/R		96	2,9	THT	09 03 296 6824	09 73 196 6902		2,5				
					THR	09 03 296 6841							
					K	09 03 296 6855							
				4,5	THT	09 03 296 6825				09 73 196 6903	THT	4,5	
					THR	09 03 296 6829				09 73 196 6520	THR		
					K	09 03 296 6845				09 73 196 6904	P		5,0
				P	09 03 296 6850								
			94	2,9	THT	09 03 264 6824	09 73 164 6902	09 73 164 6519	09 73 164 6903	09 73 164 6520	09 73 164 6904	2,5	
					THR	09 03 264 6841							
					K	09 03 264 6855							
				4,5	THT	09 03 264 6825						THT	4,5
					THR	09 03 264 6829						THR	
	K	09 03 264 6845			P	5,0							
		P	09 03 264 6850										
	64	2,9		THT	09 02 264 6824	09 72 164 6902	09 72 164 6903	09 72 164 6904	09 02 264 6850	2,5			
				THR	09 02 264 6841								
				THT	09 02 264 6825						THT	4,0	
		4,5		THR	09 02 264 6829					P	5,0		
					P								
	DIN 41612 Baupformen 2C/2R		48	2,9	THT	09 23 248 6824	09 28 148 6902	09 28 148 6519	09 28 148 6903	09 28 148 6520	2,5		
					THR	09 23 248 6841							
					THT	09 23 248 6825						THT	4,0
				THR	09 23 248 6829	THR							
P				09 23 248 6850	P	5,0							
32			2,9	THT	09 23 232 6824	09 28 132 6902	09 28 132 6519	09 28 132 6903	09 28 132 6520	09 28 132 6904	2,5		
				THR	09 23 232 6841								
				THT	09 23 232 6825							THT	4,0
			THR	09 23 232 6829	THR								
			P	09 23 232 6850	P						5,0		

*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow; K = THT mit gekröpften Kontakten; P = Einpress

Leiterplatten- Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Federleiste				Messerleiste						
				Anschluss- länge (mm)	Anschluss- art*	ohne Flansch	Artikelnummer	Artikelnummer	ohne Flansch	Anschluss- art*	Anschluss- länge (mm)			
16,8 - 18,6 mm	DIN 41612 Bauformen 2B/2Q		32	2,9	THT		09 22 232 6824	09 27 132 6902		THT	2,5			
					THR		09 22 232 6841					4,0		
				4,5	THT		09 22 232 6825				09 27 132 6903	P	5,0	
					THR		09 22 232 6829				09 27 132 6904			
					P		09 22 232 6850							
	DIN 41612 Bauformen 3C/3R		30	2,9	THT		09 25 230 6824	09 29 130 6902	X	THT	2,5			
					THR		09 25 230 6841	09 29 130 6592				09 29 130 6519		
						X	09 25 230 6414	09 29 130 6569				09 29 130 6569		
							09 25 230 6870	09 29 130 6903						
				4,5	THT		09 25 230 6825	09 29 130 6593	X	THT	4,0			
					THR		09 25 230 6829	09 29 130 6520				09 29 130 6570		
					P		09 25 230 6850	09 29 130 6904						
						X	09 25 230 6870	09 29 130 6504				X		
				20	2,9	THT		09 25 220 6824	09 29 120 6902		THT	2,5		
					4,5	THT		09 25 220 6825	09 29 120 6903				09 29 120 6904	
				DIN 41612 Bauformen 3B/3Q		20	2,9	THT		09 24 220 6824	09 75 120 6902	X	THT	2,5
								THR		09 24 220 6841	09 75 120 6592			
		X	09 24 220 6414					09 75 120 6569	09 75 120 6569					
			09 24 220 6870					09 75 120 6903						
	4,5	THT					09 24 220 6825	09 75 120 6593	X	THT	4,0			
							09 24 220 6850	09 75 120 6520				09 75 120 6570		
		P					09 24 220 6850	09 75 120 6570				09 75 120 6570		
			X				09 24 220 6870	09 75 120 6904				09 75 120 6904		
		X	09 24 220 6870				09 75 120 6504	X	P	5,0				

*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow; P = Einpress

Leiterplatten- Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Federleiste			Messerleiste			
				Anschluss- länge (mm)	Anschluss- art*	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschluss- art*	Anschluss- länge (mm)	
16,8 - 18,6 mm	DIN 41612 Bauformen M/ M invers ¹⁾		24 + 8	2,9	THT	09 03 224 6804	09 73 124 6902	THT	2,5	
						09 03 224 6805	09 73 124 6903		4,0	
				4,5	P	09 03 224 6850	09 73 124 6904	P	5,0	
				42 + 6	2,9	THT	09 03 242 6804	09 73 142 6902	THT	2,5
							09 03 242 6805	09 73 142 6903		4,0
			4,5		P	09 03 242 6850	09 73 142 6904	P	5,0	
			60 + 4		2,9	THT	09 03 260 6804	09 73 160 6902	THT	2,5
							09 03 260 6805	09 73 160 6903		4,0
				4,5	P	09 03 260 6850	09 73 160 6904	P	5,0	
	78 + 2	2,9		THT	09 03 278 6804	09 73 178 6902	THT	2,5		
					09 03 278 6805	09 73 178 6903		4,0		
		4,5	P	09 03 278 6850	09 73 178 6904	P	5,0			
		DIN 41612 Bauform M flat/M invers ¹⁾		24 + 8	2,9	THT	09 03 224 6864	09 73 124 6902	THT	2,5
							09 03 224 6865	09 73 124 6903		4,0
	4,5				P	09 03 224 6830	09 73 124 6904	P	5,0	
	42 + 6				2,9	THT	09 03 242 6864	09 73 142 6902	THT	2,5
							09 03 242 6865	09 73 142 6903		4,0
				4,5	P	09 03 242 6830	09 73 142 6904	P	5,0	
60 + 4				2,9	THT	09 03 260 6864	09 73 160 6902	THT	2,5	
						09 03 260 6865	09 73 160 6903		4,0	
	4,5			P	09 03 260 6830	09 73 160 6904	P	5,0		
	78 + 2	2,9	THT	09 03 278 6864	09 73 178 6902	THT	2,5			
				09 03 278 6865	09 73 178 6903		4,0			
4,5		P	09 03 278 6830	09 73 178 6904	P	5,0				

*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); P = Einpress

¹⁾Sonderkontakte für Hochstrom-, Koaxial-, Hochspannungs- und LWL-Anwendungen siehe DIN 41612 Katalog

Leiterplatten- Abstand	Baupform	Bilder	Anzahl Kontakte	Federleiste				Messerleiste					
				Anschluss- länge (mm)	Anschluss- art*	ohne Flansch	Artikelnummer	Artikelnummer	ohne Flansch	Anschluss- art*	Anschluss- länge (mm)		
18,3 - 20,0 mm	DIN 41612 Baupform C		96	2,9	THT		09 03 296 6824	09 03 196 6922		THT	3,0		
					THR		09 03 296 6841						
					K		09 03 296 6855						
				4,5	THT		09 03 296 6825						
					THR		09 03 296 6829						
					K		09 03 296 6845						
			64	2,9	THT		09 03 296 6850	09 03 196 6920		THR	3,0		
					THR		09 03 296 6825						
					K		09 03 296 6845						
				4,5	THT		09 03 296 6850						
					THR		09 03 296 6825						
					K		09 03 296 6845						
	DIN 41612 Baupform B		64	2,9	THT		09 03 264 6824	09 03 164 6922		THT	3,0		
					THR		09 03 264 6841						
					K		09 03 264 6855						
				4,5	THT		09 03 264 6825						
					THR		09 03 264 6829						
					P		09 03 264 6850						
			DIN 41612 Baupform 2C		48	2,9	THT		09 03 264 6824	09 03 164 6922		THT	3,0
							THR		09 03 264 6841				
							K		09 03 264 6855				
						4,5	THT		09 03 264 6825				
							THR		09 03 264 6829				
							P		09 03 264 6850				
32	2,9	THT				09 03 264 6824	09 03 132 6922		THT	3,0			
		THR				09 03 264 6841							
		K				09 03 264 6855							
	4,5	THT				09 03 264 6825							
		THR				09 03 264 6829							
		P				09 03 264 6850							
DIN 41612 Baupform 2B		32	2,9	THT		09 02 264 6824	09 02 164 6922		THT	3,0			
				THR		09 02 264 6841							
				K		09 02 264 6855							
			4,5	THT		09 02 264 6825							
				THR		09 02 264 6829							
				P		09 02 264 6850							
		DIN 41612 Baupform 3C		30	2,9	THT		09 02 232 6824	09 02 132 6922		THT	3,0	
						THR		09 02 232 6841					
						K		09 02 232 6855					
					4,5	THT	X	09 02 232 6825					
						THR		09 02 232 6829					
						P		09 02 232 6850					
20	2,9			THT		09 02 232 6824	09 02 132 6920		THR	3,0			
				THR		09 02 232 6841							
				K		09 02 232 6855							
	4,5			THT		09 02 232 6825							
				THR		09 02 232 6829							
				P	X	09 02 232 6850							
DIN 41612 Baupform 3B		30	2,9	THT		09 25 230 6824	09 25 130 6922		THT	3,0			
				THR		09 25 230 6841							
				K		09 25 230 6855							
			4,5	THT		09 25 230 6825							
				THR		09 25 230 6829							
				P		09 25 230 6850							
		20	2,9	THT		09 25 230 6824	09 25 130 6590	X	THR	3,0			
				THR		09 25 230 6841							
				K		09 25 230 6855							
			4,5	THT		09 25 230 6825							
				THR		09 25 230 6829							
				P	X	09 25 230 6850							
DIN 41612 Baupform 3B		30	2,9	THT		09 25 230 6870	09 25 130 6590		THR	3,0			
				THR		09 25 230 6841							
				K		09 25 230 6855							
			4,5	THT		09 25 230 6825							
				THR		09 25 230 6829							
				P	X	09 25 230 6850							
		20	2,9	THT		09 25 230 6824	09 25 120 6922		THT	3,0			
				THR		09 25 230 6841							
				K		09 25 230 6855							
			4,5	THT		09 25 230 6825							
				THR		09 25 230 6829							
				P	X	09 25 230 6850							
DIN 41612 Baupform 3B		20	2,9	THT		09 24 220 6824	09 24 120 6922		THT	3,0			
				THR		09 24 220 6841							
				K		09 24 220 6855							
			4,5	THT		09 24 220 6825							
				THR		09 24 220 6829							
				P	X	09 24 220 6850							
		20	2,9	THT		09 24 220 6824	09 24 120 6922		THT	3,0			
				THR		09 24 220 6841							
				K		09 24 220 6855							
			4,5	THT		09 24 220 6825							
				THR		09 24 220 6829							
				P	X	09 24 220 6850							

*Anschlussarten: THT =through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow; K = THT mit gekröpften Kontakten; P = Einpress

Leiterplatten- Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte		Federleiste			Messerleiste										
			Anschluss- länge (mm)	Anschluss- art*	Abstands- halter notwendig	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschluss- art*	Anschluss- länge (mm)									
18,3 - 20,0 mm	DIN 41612 Bauform M ¹⁾		24 + 8	2,9	THT		09 03 224 6804	09 03 124 6922	THT	3,0								
				4,5	P		09 03 224 6805 09 03 224 6850											
			42 + 6	2,9	THT		09 03 242 6804				09 03 142 6922	THT	3,0					
				4,5	P		09 03 242 6805 09 03 242 6850											
			60 + 4	2,9	THT		09 03 260 6804							09 03 160 6922	THT	3,0		
				4,5	P		09 03 260 6805 09 03 260 6850											
			78 + 2	2,9	THT		09 03 278 6804	09 03 178 6922	THT	3,0								
				4,5	P		09 03 278 6805 09 03 278 6850											
			DIN 41612 Bauformen M flat/M ¹⁾		24 + 8	2,9	THT					09 03 224 6864	09 03 124 6922				THT	3,0
						4,5	P					09 03 224 6865 09 03 224 6830						
					42 + 6	2,9	THT					09 03 242 6864		09 03 142 6922	THT	3,0		
						4,5	P					09 03 242 6865 09 03 242 6830						
	60 + 4	2,9			THT		09 03 260 6864	09 03 160 6922	THT	3,0								
		4,5			P		09 03 260 6865 09 03 260 6830											
	78 + 2	2,9			THT		09 03 278 6864				09 03 178 6922	THT	3,0					
		4,5			P		09 03 278 6865 09 03 278 6830											
18,8 - 20,5 mm	DIN 41612 Bauformen M flat/M invers ¹⁾				24 + 8	2,5	THT								09 03 224 6864	09 73 124 6991	THT	6,0
						4,5	P								09 03 224 6865 09 03 224 6830			
			42 + 6	2,9	THT		09 03 242 6864	09 73 142 6991	THT	6,0								
				4,5	P		09 03 242 6865 09 03 242 6830											
			60 + 4	2,9	THT		09 03 260 6864				09 73 160 6991	THT	6,0					
				4,5	P		09 03 260 6865 09 03 260 6830											
			78 + 2	2,9	THT		09 03 278 6864							09 73 178 6991	THT	6,0		
				4,5	P		09 03 278 6865 09 03 278 6830											
				Koaxkontakte	50 Ω		THT		09 03 000 6182	09 03 000 6265							THT	
				Leistungskontakte	40 A		THT		09 03 000 6225	09 03 000 6135							THT	
				P		09 03 000 6250												
19,0 - 22,3 mm	DIN 41612 Bauformen C/R		96	7,0	THR	X	09 03 296 6827	09 73 196 6902	THT	2,5								
					THR	X	09 03 296 6876	09 73 196 6519 09 73 196 6903 09 73 196 6520	THR	4,0								
				6,75	THR	X	09 03 296 6876	09 73 196 6904	THR	5,0								
									P									
20,0 - 28,4 mm	DIN 41612 Bauformen B/Q		64	13,0	THT	X	09 02 264 6421	09 72 164 6902	THT	2,5								
								09 72 164 6903			P	5,0						
								09 72 164 6904										
	DIN 41612 Bauformen 2C/2R		48	13,0	THT	X	09 23 248 6421	09 28 148 6902	THT	2,5								
								09 28 148 6519										
								09 28 148 6903			THR	4,0						
								09 28 148 6520										
	09 28 148 6904	P	5,0															
	DIN 41612 Bauformen 2B/2Q		32	13,0	THT	X	09 22 232 6421	09 27 132 6902	THT	2,5								
09 27 132 6903																		
09 27 132 6904								P			5,0							

*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow; P = Einpress
¹⁾Sonderkontakte für Hochstrom-, Koaxial-, Hochspannungs- und LWL-Anwendungen siehe DIN 41612 Katalog

Leiterplatten- Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Federleiste			Messerleiste				
				Anschluss- länge (mm)	Anschluss- art*	Abstands- halter notwendig	Artikelnummer	Artikelnummer	ohne Flansch	Anschluss- art*	Anschluss- länge (mm)
20,0 - 28,4 mm	DIN 41612 Bauformen 3C/3R		30	13,0	THT	X	09 25 230 6421	09 29 130 6902	X	THT	2,5
								09 29 130 6592			
								09 29 130 6519	X	THR	
								09 29 130 6569			
								09 29 130 6903	X	THT	4,0
								09 29 130 6593			
								09 29 130 6520	X	THR	
								09 29 130 6570			
09 29 130 6904	X	P	5,0								
09 29 130 6504											
21,0-23,3 mm	DIN 41612 Bauformen C/R		96	8,0	THR	X	09 03 296 6877	09 73 196 6902		THT	2,5
								09 73 196 6519			
								09 73 196 6903		THT	4,0
								09 73 196 6520			
								09 73 196 6904		P	5,0
22,0 -23,7 mm	DIN 41612 Bauform C		96	7,0	THR	X	09 03 296 6827	09 03 196 6922		THT	3,0
				6,75							
23,0 - 24,7 mm	DIN 41612 Bauform C		96	8,0	THR	X	09 03 296 6877	09 03 196 6922		THT	3,0
								09 03 196 6920			
24,0 - 28,4 mm	DIN 41612 Bauformen C/R		96	13,0	THT	X	09 03 296 6421	09 73 196 6902		THT	2,5
								09 73 196 6519			
								09 73 196 6903		THT	4,0
								09 73 196 6520			
								09 73 196 6904		P	5,0
	64	13,0	THT	X	09 03 264 6421	09 73 164 6902		THT	2,5		
						09 73 164 6519					
						09 73 164 6903		THT	4,0		
						09 73 164 6520					
						09 73 164 6904		P	5,0		
27,0 - 29,8 mm	DIN 41612 Bauform C		96	13,0	THT	X	09 03 296 6421	09 03 196 6922		THT	3,0
			64					09 03 264 6421			
	DIN 41612 Bauform B		64	13,0	THT	X	09 03 264 6421	09 02 164 6922		THT	3,0
								09 02 164 6920			
	DIN 41612 Bauform 2C		48	13,0	THT	X	09 23 248 6421	09 23 148 6922		THT	3,0
								09 23 148 6920			
DIN 41612 Bauform 2B		32	13,0	THT	X	09 22 232 6421	09 22 132 6922		THT	3,0	
							09 22 132 6920				THR
DIN 41612 Bauform 3C		30	13,0	THT	X	09 25 230 6421	09 25 130 6922	X	THT	3,0	
							09 25 130 6572				
							09 25 130 6590	X	THR		

*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow; K = THT mit gekröpften Kontakten; P = Einpress

Leiterplatten- Abstand	Baupform	Bilder	Anzahl Kontakte	Federleiste				Messerleiste		
				Anschluss- länge (mm)	Anschluss- art*	Abstands- halter notwendig	Artikelnummer	Artikelnummer	Anschluss- art*	Anschluss- länge (mm)
29,0 - 31,6 mm	DIN 41612 Baupformen C/R		96	16,2	P/S	X	09 03 296 6411	09 73 196 6902 09 73 196 6519 09 73 196 6903 09 73 196 6520 09 73 196 6904	THT THR THT THR P	2,5 4,0 5,0
			64	16,2	P/S	X	09 03 264 6411	09 73 164 6902 09 73 164 6519 09 73 164 6903 09 73 164 6520 09 73 164 6904	THT THR THT THR P	2,5 4,0 5,0
30,0 - 32,4 mm	DIN 41612 Baupformen C/R		96	17,0	P/S	X	09 03 296 6862	09 73 196 6902 09 73 196 6519 09 73 196 6903 09 73 196 6520 09 73 196 6904	THT THR THT THR P	2,5 4,0 5,0
			64	17,0	P/S	X	09 03 264 6862	09 73 164 6902 09 73 164 6519 09 73 164 6903 09 73 164 6520 09 73 164 6904	THT THR THT THR P	2,5 4,0 5,0
31,0 - 33,0 mm	DIN 41612 Baupform C		96	16,2	P/S	X	09 03 296 6411	09 03 196 6922 09 03 196 6920	THT THR	3,0
			64	16,2	P/S	X	09 03 264 6411	09 03 164 6922	THT	3,0
32,2 - 33,8 mm	DIN 41612 Baupform C		96	17,0	P/S	X	09 03 296 6862	09 03 196 6922 09 03 196 6920	THT THR	3,0
			64	17,0	P/S	X	09 03 264 6862	09 03 164 6922	THT	3,0

		Bilder		Federleiste		Adapter	Federleiste			
					Artikelnummer			Artikelnummer		
37,05 - 37,8 mm	DIN 41612 Baupform 2C		48	2,9	THT	09 23 248 6824	09 28 148 6532	09 23 248 6824	THT	2,9
					THR	09 23 248 6841			THR	
				4,5	THT	09 23 248 6825		09 23 248 6825	THT	4,5
					THR	09 23 248 6829			THR	
40,05 - 41,5 mm	DIN 41612 Baupformen C/R		96	2,9	THT	09 03 296 6824	09 73 196 5531	09 03 296 6824	THT	2,9
					THR	09 03 296 6841			THR	
				4,5	K	09 03 296 6855		09 03 296 6825	K	4,5
					THT	09 03 296 6825			THT	
					THR	09 03 296 6829			THR	
					K	09 03 296 6845			K	
	P	09 03 296 6850	P							
	DIN 41612 Baupformen 2C/2R		48	2,9	THT	09 23 248 6824	09 28 148 5531	09 23 248 6824	THT	2,9
THR					09 23 248 6841	THR				
4,5				THT	09 23 248 6825	09 23 248 6825		THT	4,5	
				THR	09 23 248 6829			THR		
P	09 23 248 6850	P								

*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow; K = THT mit gekröpften Kontakten; P = Einpress; P/S = Einpress-Kontakte gelötet

DIN Power

Leiterplatten- Abstand	Bauform	Bilder	Anzahl Kontakte	Federleiste			Messerleiste			
				Anschluss- länge (mm)	Anschluss- art*	Abstands- halter notwendig	Artikelnummer	Artikelnummer	An- schlussart*	Anschluss- länge (mm)
17,5 - 19,4 mm	DIN 41612 Bauform E		48	2,9	THT		09 05 248 6832	09 05 048 6924	THT	4,0
				4,5			09 05 248 6831			
					P		09 05 248 2854			
18,3 - 20,0 mm	DIN 41612 Bauform D		32	2,9	THT		09 04 232 6832	09 04 132 6922	THT	3,0
				4,5			09 04 232 6831			
19,0 - 28,0 mm	DIN 41612 Bauform E		48	11,5	P	X	09 05 248 6851	09 05 048 6924	THT	4,0
20,0 - 22,6 mm	DIN 41612 Bauform F		48	3,7	THT		09 06 248 6833	09 06 048 2905	THT	3,5
				4,5			P			
			32	3,7	THT		09 06 232 6833	09 06 032 2905	THT	3,5
				4,5			P			
			32	3,7	THT		09 06 232 6893	09 06 032 2941	THT	3,5
				4,5			P			
			09 06 232 6892							
22,0 - 31,9 mm	DIN 41612 Bauform F		48	13,0	P/S	X	09 06 248 6838	09 06 048 2905	THT	3,5
			32	13,0	P/S	X	09 06 232 6897	09 06 032 2941	THT	3,5
27,9 - 29,1 mm	DIN 41612 Bauform H		15	2,7	THT		09 06 215 2812	09 06 015 2913	THT	2,8
				4,0			09 06 215 2821			
				5,5			09 06 215 2890			
				3,6	P		09 06 215 2854			
28,0 - 33,4 mm	DIN 41612 Bauform H		15	7,0	THT	X	09 06 215 2831	09 06 015 2913	THT	2,8

*Anschlussarten: THT = through hole technology (Wellenlöten); THR = through hole reflow;
K = THT mit gekrümmten Kontakten; P = Einpress; P/S = Einpress-Kontakte gelötet



Pushing Performance

Von **HARTING.com**
auf die Website
für Ihr Land.
