

In diesem Katalog sind die gängigen Typen aufgeführt.
Benötigen Sie weitere Typen, senden wir Ihnen den original Preci-Dip-Katalog.

Seite
11.01

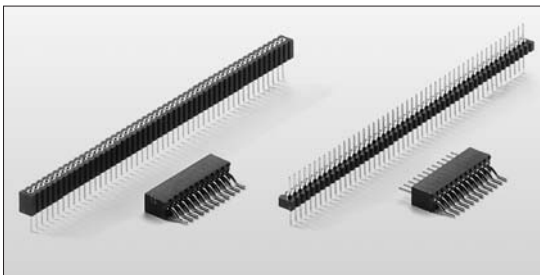


Einzelkontakte

Buchsenkontakte

Stiftkontakte

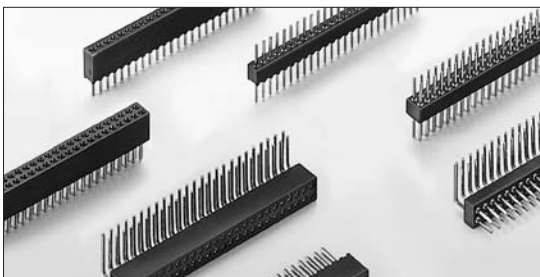
Druckfederkontakte *NEU*



Stift- und Buchsenleisten 1,0 mm 22.01

SMD

Tape and Reel *NEU*

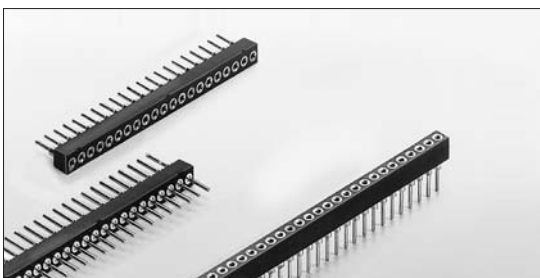


Stift- und Buchsenleisten 1,27 mm 23.01

bedrahtet

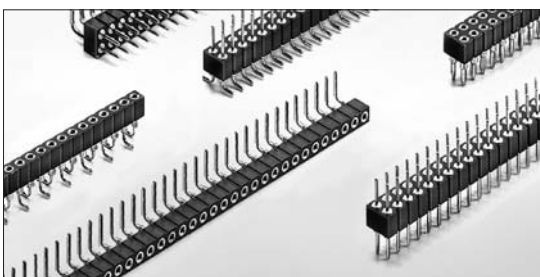
SMD

Tape and Reel *NEU*



Stift- und Buchsenleisten 1,778 mm 24.01

bedrahtet



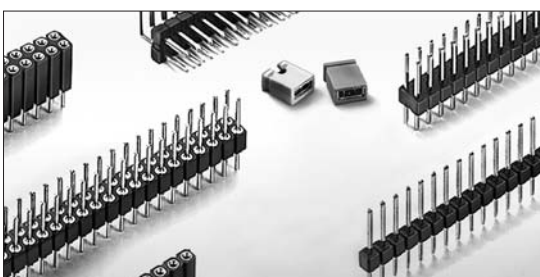
Stift- und Buchsenleisten 2,0 mm 25.01

bedrahtet

SMD

Tape and Reel *NEU*

Einpreßtechnik



Stift- und Buchsenleisten 2,54 mm 26.01

Kurzschlussbrücken

bedrahtet

SMD

Tape and Reel *NEU*

Einpreßtechnik

WireWrap

Technische Daten Einzelkontakte

11.01

Die abgebildeten Einzelkontakte werden ab Lager geliefert. Alle können in die verschiedenen Isolierkörper der Streifen und Fassungen bestückt werden.

Die Oberfläche der gedrehten Hülse ist whiskersicher verzinkt. Durch den geschützten Innenkontakt kann kein Flußmittel oder Zinn in die Steckzone eindringen.

Hülse bzw. Lötstift

Messing gedreht (QQ-B-626) oder Phosphorbronze (QQ-B-750), Oberfläche Nickel 2-3 µm, Gold 0,25 µm, Zinn 5 µm (SnPb90/10).

Kelchfeder

Beryllium-Kupfer (QQ-C-533) gestanz. Oberfläche, Nickel 2-3 µm, Gold 0,25 µm, 0,75 µm, Zinn 5 µm (SnPb90/10).



Vibration Kontaktunterbrechung	10 bis 2000 Hz, 15 g < 1 µs
Schock Kontaktunterbrechung	50 g < 1 µs
Betriebstemperatur	-55 bis +125° C
Lötbarkeit	IEC 68-2-54 Ta 235° C, 5 Sekunden
Löttemperatur	IEC 68-2-20 Tb 260° C, 5 Sekunden
Bei SMD-Isolierkörper	260° C, 10 Sekunden
Klimaklasse (IEC)	55/125/21
Beständigkeit gegen Korrosion nach IEC 68-2-42 und 43	



3 Lamellen
für Stift Ø 0,4 - 0,54 mm



4 Lamellen
für Stift Ø 0,4 - 0,56 mm



6 Lamellen
für Stift Ø 0,4 - 0,56 mm



6 Lamellen
für Stift Ø 0,65 - 0,85 mm

		Buchsenleisten			Stiftleisten
Mechanische Daten					
Anzahl der Lamellen der Kelchfeder	Stück	3	4	6	
Einsteckdurchmesser	mm	0,43	0,46	0,46	
Kontaktpunkt bei sicherer Kontaktgabe	mm	2,5	2,4	2,4	
Einsteckkraft	N	1,0	1,8	0,6	
Ausziehkraft	N	0,5	0,9	0,3	
Mechanische Lebensdauer	Zyklen	> 500	> 500	> 500	
Elektrische Daten					
Betriebsspannung	V_{RMS}/V_{DC}	100/150	100/150	100/150	100/150
Durchschlagsspannung	V_{RMS}	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000
Isolationswiderstand	Ω	> 10^{10}	> 10^{10}	> 10^{10}	> 10^{10}
Durchgangswiderstand	m Ω	< 20	< 10	< 10	< 10
Luft- und Kriechstrecke	mm	> 0,4/0,5	> 0,7	> 0,7	> 0,7
Strombelastbarkeit	A	1	1	1	1
Kapazität	pF	< 1	< 0,8	< 0,8	< 0,8

Bestell-Beispiel Buchsenkontakt

02402 - 13 - 3010
 Kontaktart
 Variante Kontaktart
 Oberfläche Hülse
 Oberfläche Feder
 Anzahl der Lamellen:

1110 = 3 Lamellen
 3010 = 4 Lamellen
 3110 = 6 Lamellen

Bestell-Beispiel Stiftkontakt

05006 - 10
 Kontaktart
 Variante Kontaktart
 Oberfläche

Oberfläche

1 = 0,25 µm Gold
 3 = 0,75 µm Gold
 7 = Gold flash
 9 = 5 µm Zinn
 Z1 = selektiv
 0,25 µm Gold
 5 µm Zinn

Wire-Wrap

ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Gardner-Denver Co.

PRECI-DIP

ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. PRECI-DIP

cab

ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. cab Produkttechnik GmbH & Co KG


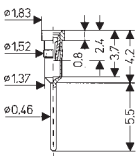

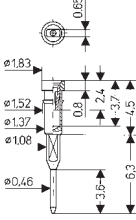

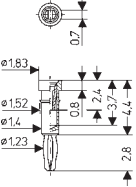

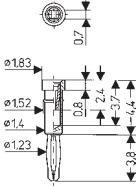
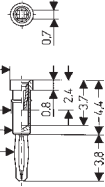
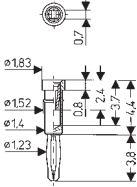
12.01 Buchsenkontakte


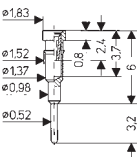

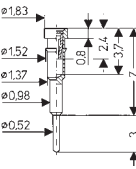

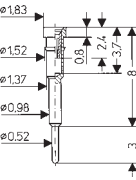

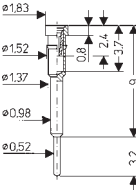

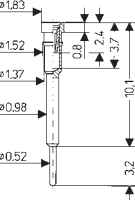

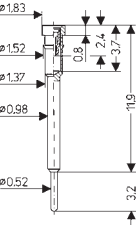
Technische Daten siehe Seite 11.01

Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm	Für Stift Ø 0,4 bis 0,54 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm				Für Stift Ø 0,4 bis 0,51 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm
Anzahl Lamellen	3	4	4	4	6
Hülse 5 µm Zinn Feder 0,25 µm Gold	Auf Anfrage	01410-91-3010	01401-91-3010		01503-91-1210
Hülse 5 µm Zinn Gold flash				01427-97-3010	
Hülse 5 µm Zinn Feder 0,75 µm Gold	01412-93-1110	Auf Anfrage	01401-93-3010		01503-93-1210 01503-93-2210

Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm					
Anzahl Lamellen	4	4	6	4	4
Hülse 0,25 µm Gold Feder 0,75 µm Gold		01001-13-3010	01001-13-3110	01801-13-3010	
Hülse 5 µm Zinn Feder 0,25 µm Gold	01501-91-3010				01201-91-3010 01101-91-3010
Hülse 5 µm Zinn Gold flash		01001-97-3010	01001-97-3110		
Hülse 5 µm Zinn Feder 0,75 µm Gold	01501-93-3010	01001-93-3010	01001-93-3110		01101-93-3010
Hülse 5 µm Zinn Feder 5 µm Zinn		01001-99-3010			

Technische Daten siehe Seite 11.01

Einpreßkontakte						
  Für Stift \varnothing 0,4 bis 0,56 mm ∇ 0,25 x 0,45 mm	 	 	 		 	
	Leiterplattendicke 1,5 bis 2,0 mm Bohrung 0,94 bis 1,09 mm	Leiterplattendicke 2,1 bis 3,2 mm Bohrung 0,94 bis 1,09 mm				
	Anzahl Lamellen 4	Anzahl Lamellen 4	Anzahl Lamellen 4	Anzahl Lamellen 6	Anzahl Lamellen 4	Anzahl Lamellen 6
	Hülse 5 μ m Zinn Feder 0,25 μ m Gold	04603-91-3010	04636-91-3010	04636-91-3110	04635-91-3010	04635-91-3110
Hülse 5 μ m Zinn Feder 0,75 μ m Gold	01103-93-3010	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

  Für Stift \varnothing 0,4 bis 0,56 mm ∇ 0,25 x 0,45 mm 016XX-...-3110 (mit 6 Lamellen- Feder) auf Anfrage	 	 	 	 	 	
	Anzahl Lamellen 4	Anzahl Lamellen 4	Anzahl Lamellen 4	Anzahl Lamellen 4	Anzahl Lamellen 4	Anzahl Lamellen 4
	Hülse 5 μ m Zinn Feder 0,25 μ m Gold	01606-91-3010	01618-91-3010	01603-91-3010	01612-91-3010	01607-91-3010
	Hülse 5 μ m Zinn Feder 0,75 μ m Gold	01606-93-3010	01618-93-3010	01603-93-3010		01608-93-3010





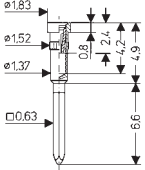
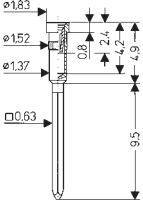
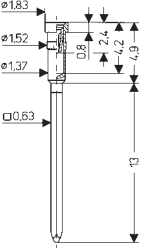
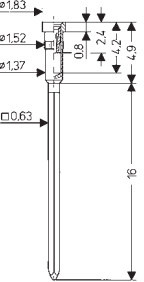
12.03 Buchsenkontakte







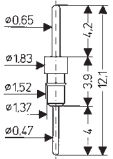
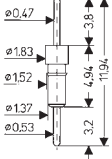
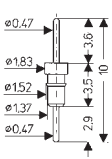
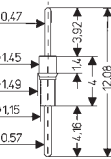
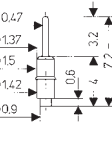
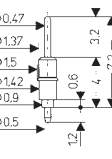
Technische Daten siehe Seite 11.01

<p>Für Stift \varnothing 0,4 bis 0,56 mm \square 0,25 x 0,45 mm 016XX-...-3110 (mit 6 Lamellen- Feder) auf Anfrage</p>						
	Anzahl Lamellen	4	4	4	4	
	Hülse 5 μ m Zinn Feder 0,75 μ m Gold	01609-93-3010	01601-93-3010	01611-93-3010	01604-93-3010	01613-93-3010

<p>Für Stift \varnothing 0,4 bis 0,56 mm \square 0,25 x 0,45 mm</p>				
	Anzahl Lamellen	6	4	6
	Hülse 0,25 μ m Gold Feder 0,75 μ m Gold		01702-13-3010	
Hülse 5 μ m Zinn Feder 0,25 μ m Gold				
Hülse 5 μ m Zinn Feder 0,75 μ m Gold	01711-93-3130		01714-93-3110	

Technische Daten siehe Seite 11.01

					
					
Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm 0,25 x 0,45 mm					
Anzahl Lamellen	4	4	4	6	4
Hülse 0,25 µm Gold Feder 0,75 µm Gold	02101-13-3010	02201-13-3010	02301-13-3010	02301-13-3110	02402-13-3010
Hülse 5 µm Zinn Feder 0,25 µm Gold	02101-91-3010	02201-91-3010	02301-91-3010		02402-91-3010
Hülse 5 µm Zinn Feder 0,75 µm Gold			02301-93-3010	02301-93-3110	

						
						
Stift 0,25 µm Gold	05001-10	05002-10	05006-10	05012-10	50092-10	50093-10
Stift 5 µm Zinn	05001-90	05002-90	05006-90	05012-90	50092-90	50093-90

12.05 Stiftkontakte

Technische Daten siehe Seite 11.01

Stift 0,25 µm Gold	05121-10	05122-10	05123-10	05116-10	05117-10	
Stift 5 µm Zinn	05121-90	05122-90	05123-90	05116-90	05117-90	

Stift 0,25 µm Gold	06001-10	07001-10	08001-10	05301-10	06301-10	07301-10
Stift 5 µm Zinn	06001-90	07001-90	08001-90			

Druckfederkontakte und Steckverbinder 12.06

Die Druckfederkontakte von PRECI-DIP bestehen aus dem Kontaktkörper, oder Kontakthülse, dem bewegten Kontaktstift und einer Druckfeder.

Der elektrische Kontakt wird durch den beweglichen Kontaktstift und den auf ihn wirkenden Federdruck gegen einen flachen Festkontakt erstellt.

Neben zahlreichen Kontaktausführungen liefert PRECI-DIP auch eine breite Palette von Steckverbindern mit Druckfederkontakten in Standard- und Kundenspezifischer Ausführung.

Feder

Material: korrosionsbeständiger Stahldraht/Klaviersaite
Oberfläche: vergoldet

Buchse/Stift

Material: Messing gedreht
Oberfläche: vergoldet

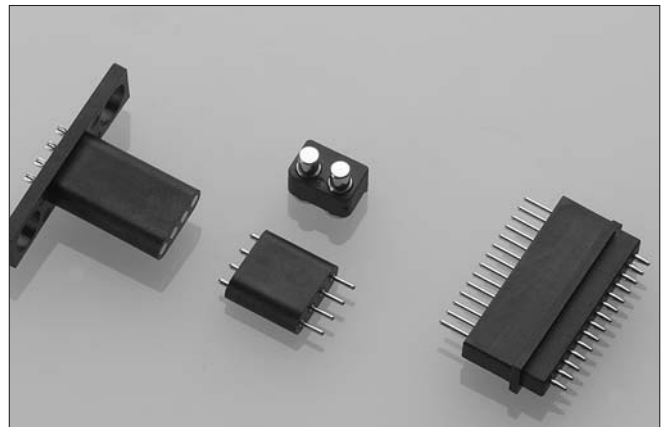
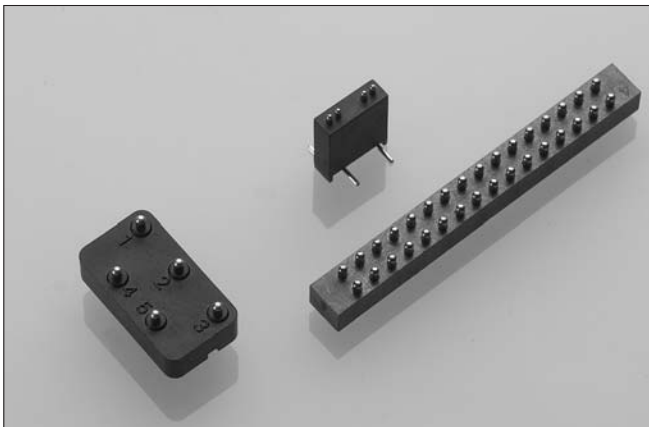
Clip





Material: Berylliumkupfer
Oberfläche: vergoldet

Temperatur

Betriebstemperatur -55 bis +125° C

Fordern Sie unsere ausführliche Broschüre an!



	Standardkontakte		"High Reliability"-Kontakte	
Typ				
	Buchse + Stift	Buchse + Stift mit Schrägaufgabe	Clip koaxialer Aufbau	Clip Aufbau in Reihe
Mechanische Eigenschaften				
Minimaldurchmesser	mm 1,8	mm 1,5	mm 1,8	mm 1,0
Mindest-Initialhöhe	mm 3	mm 6	mm 5	mm 10
Verhältnis Weg/Höhe	max. 0,3	max. 0,2	max. 0,2	max. 0,15
Maximalweg	mm 2	mm 2	mm 1,5	mm 1,5
Initial-Federkraft	N 0,2	N 0,2	N 0,2	N 0,2
Mechanische Lebensdauer	min. 100.000 Zyklen	min. 50.000 Zyklen	min. 40.000 Zyklen	min. 40.000 Zyklen
Elektrische Eigenschaften				
Kontaktwiderstand	max. mΩ 15*	max. mΩ 10*	max. mΩ 20	max. mΩ 20
Betriebsstrom	max. A 3,5 kont.**/ 7 Spitze	max. A 3,5 kont.**/ 7 Spitze	max. A 2 kont.**/ 4 Spitze	max. A 2 kont.**/ 4 Spitze
* Statische Messung mit einem halb eingedrücktem Stift				
** Maximalstrom, Kontakt nicht eingebaut, Temperaturerhöhung 10°C				

Technische Daten 20.01 Stift- und Buchsenleisten

Hülse bzw. Lötstift

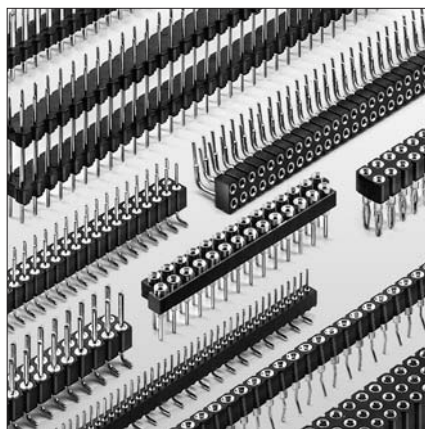
Messing gedreht (QQ-B-626) oder Phosphorbronze (QQ-B-750), Oberfläche Nickel 2-3 µm, Gold 0,25 µm, Zinn 5 µm (SnPb90/10).

Kelchfeder

Beryllium-Kupfer (QQ-C-533) gestanzte. Oberfläche, Nickel 2-3 µm, Gold 0,25 µm, 0,75 µm, Zinn 5 µm (SnPb90/10).

Isolierkörper

Glasfaserverstärkter thermoplastischer Polyester, selbstverlöschend nach UL94V0, Farbe schwarz, resistent gegen mineralische Säuren, Lösungsmittel, Fette, Öle (kurzzeitig).

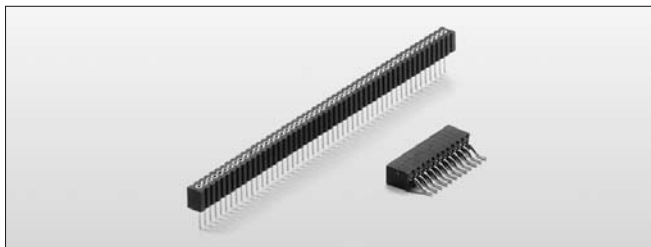


Vibration Kontaktunterbrechung	10 bis 2000 Hz, 15 g < 1 µs
Schock Kontaktunterbrechung	50 g < 1 µs
Betriebstemperatur	-55 bis +125° C
Lötbarkeit	IEC 68-2-54 Ta 235° C, 5 Sekunden
Löttemperatur	IEC 68-2-20 Tb 260° C, 5 Sekunden
Bei SMD-Isolierkörper	260° C, 10 Sekunden
Klimaklasse (IEC)	55/125/21
Beständigkeit gegen Korrosion nach IEC 68-2-42 und 43	

Buchsenleisten		861	851 853 855	831 833	801 803 805	Serie 300 Serie 400 Serie 700 alle Buchsenkont.	
Mechanische Daten							
Anzahl der Lamellen der Kelchfeder	Stück	4	3	6	6	4	6
Einsteckdurchmesser	mm	0,46	0,43	0,46	0,76 (1,0)	0,46	0,46
Kontaktpunkt bei sicherer Kontaktgabe	mm	1,5	2,5	2,1	2,4	2,4	2,4
Einsteckkraft	N	...	1,2	1	1,2	1,8	1
Ausziehkraft	N	...	0,6	0,5	0,6	1	0,5
Mechanische Lebensdauer	Zyklen	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500
Elektrische Daten							
Betriebsspannung	V_{RMS}/V_{DC}	50/60	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Durchschlagsspannung	V_{RMS}	> 500	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000
Isolationswiderstand	Ω	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰
Durchgangswiderstand	m Ω	< 10	< 20	< 10	< 10	< 10	< 10
Luft- und Kriechstrecke	mm	> 0,2	> 0,4/0,5	> 0,5	> 0,85/0,7	> 0,7	> 0,7
Strombelastbarkeit	A	1	1	3	3	1	1
Kapazität	pF	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0,8	< 0,8
Kapazität bei Tape and Reel	pF	< 1	< 1	< 1	< 0,3	< 0,3	< 0,8

Stiftleisten		860	850 852 854	830 832	800 802	Serie 300 Serie 400 Serie 700 alle Stiftkontakte	1001-1008 Isolierkörper hochtemperaturfest	1101-1107 2101-2104 6102-6105
Elektrische Daten								
Betriebsspannung	V_{RMS}/V_{DC}	50/60	100/150	100/150	100/150	100/150		
Durchschlagsspannung	V_{RMS}	> 500	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.500	> 1.500
Isolationswiderstand	Ω	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹²
Durchgangswiderstand	m Ω	< 10	< 20	< 10	< 10	< 10		
Luft- und Kriechstrecke	mm	> 0,2	> 0,4/0,5	> 0,5	> 0,85/0,7	> 0,7	> 1,8	> 1
Strombelastbarkeit	A	1	1	3	3	1	4	3
Kapazität	pF	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0,8	< 1	< 1
Kapazität bei Tape and Reel	pF	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0,3	< 1	< 1

22.01 Buchsenleisten Raster 1,0 mm für Stift Ø 0,4 bis 0,46 mm

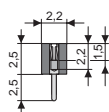
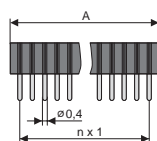


Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Für Stift
Ø 0,4 bis 0,46 mm



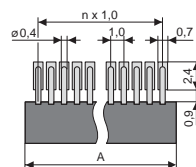
51,0

50

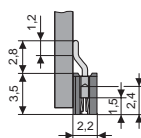
861-91-050-10-001

861-93-050-10-001
Polzahl

SMD
Für Stift
Ø 0,4 bis 0,46 mm



Schüttgut



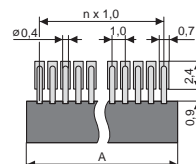
7,0
8,0
9,0
11,0
12,0
13,0

6
7
8
10
11
12

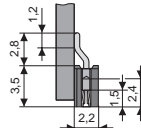
861-91-006-40-001
861-91-007-40-001
861-91-008-40-001
861-91-010-40-001
861-91-011-40-001
861-91-012-40-001

861-93-006-40-001
861-93-007-40-001
861-93-008-40-001
861-93-010-40-001
861-93-011-40-001
861-93-012-40-001

SMD
Für Stift
Ø 0,4 bis 0,46 mm



Tape and Reel



7,0
8,0
9,0
11,0
12,0
13,0

16
16
16
24
24
24

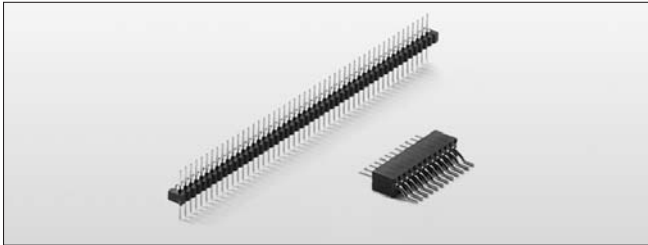
6
7
8
10
11
12

861-91-006-40-001191
861-91-007-40-001191
861-91-008-40-001191
861-91-010-40-001191
861-91-011-40-001191
861-91-012-40-001191

861-93-006-40-001191
861-93-007-40-001191
861-93-008-40-001191
861-93-010-40-001191
861-93-011-40-001191
861-93-012-40-001191
Polzahl

Stiftleisten Raster 1,0 mm SteckØ 0,4 mm

22.02

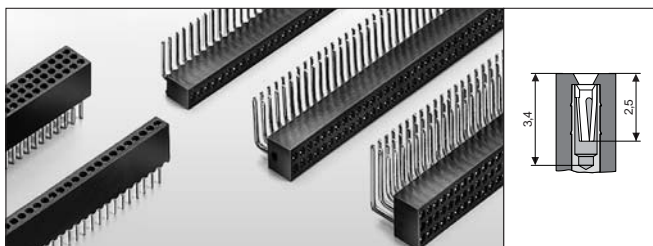


Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche			0,25 µm Gold	5 µm Zinn
A	Gurtbreite	Polzahl	Bestell-Nr.	
		50	860-10-050-10-001	860-90-050-10-001 Polzahl
SMD 		Schüttgut 7,0 8,0 9,0 11,0 12,0 13,0	860-10-006-40-001	860-90-006-40-001
			860-10-007-40-001	860-90-007-40-001
			860-10-008-40-001	860-90-008-40-001
			860-10-010-40-001	860-90-010-40-001
			860-10-011-40-001	860-90-011-40-001
			860-10-012-40-001	860-90-012-40-001
				Polzahl
SMD 		Tape and Reel 7,0 8,0 9,0 11,0 12,0 13,0	860-10-006-40-001191	860-90-006-40-001191
			860-10-007-40-001191	860-90-007-40-001191
			860-10-008-40-001191	860-90-008-40-001191
			860-10-010-40-001191	860-90-010-40-001191
			860-10-011-40-001191	860-90-011-40-001191
			860-10-012-40-001191	860-90-012-40-001191
				Polzahl

23.01 Buchsenleisten Raster 1,27 mm für Stift Ø 0,35 bis 0,48 mm

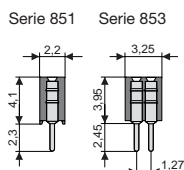
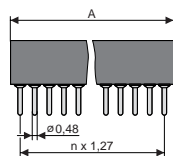




Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 3-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

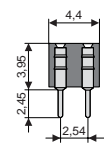
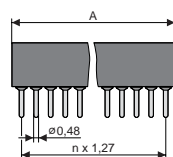
Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Für Stift
Ø 0,35 bis 0,48 mm

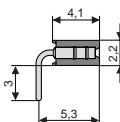
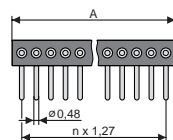


Hülse 		5 µm Zinn			
Feder 		0,75 µm Gold			
A	Polzahl		Bestell-Nr.		
32,16 64,00	25 50		851-93-025-10-001 851-93-050-10-001 └ Polzahl		
32,16 64,00	50 100		853-93-050-10-001 853-93-100-10-001 └ Polzahl		
64,00	100		853-93-100-10-002 └ Polzahl		
32,16 64,00	25 50		851-93-025-20-001 851-93-050-20-001 └ Polzahl		
32,16 64,00	50 100		853-93-050-20-001 853-93-100-20-001 └ Polzahl		
64,00	100		853-93-100-20-002 └ Polzahl		

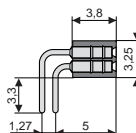
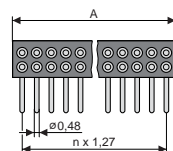
Für Stift
Ø 0,35 bis 0,48 mm



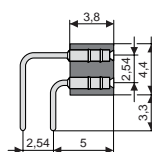
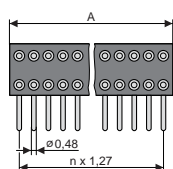
Für Stift
Ø 0,35 bis 0,48 mm



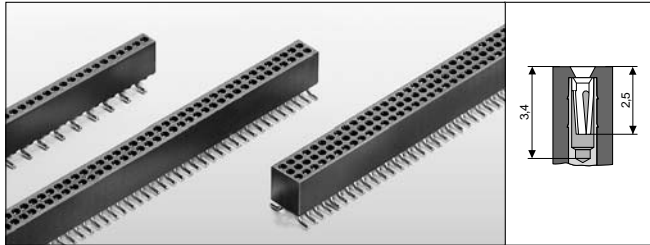
Für Stift
Ø 0,35 bis 0,48 mm



Für Stift
Ø 0,35 bis 0,48 mm



23.03 Buchsenleisten Raster 1,27 mm für Stift \varnothing 0,35 bis 0,48 mm



Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 3-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

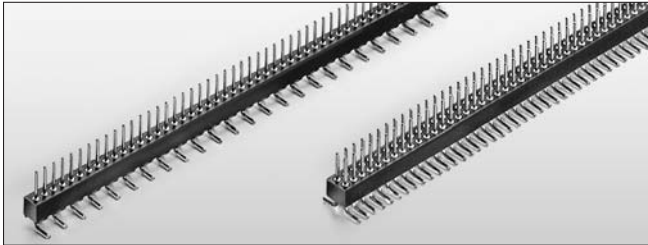
Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Hülse		5 μ m Zinn	
Feder		0,75 μ m Gold	

		A	Gurtbreite	Polzahl	Bestell-Nr.	
SMD Für Stift \varnothing 0,35 bis 0,48 mm		32,16		25	851-93-025-30-001	
		64,00		50	851-93-050-30-001 Polzahl	
SMD Für Stift \varnothing 0,35 bis 0,48 mm		32,16		50	853-93-050-30-001	
		64,00		100	853-93-100-30-001 Polzahl	
SMD Für Stift \varnothing 0,35 bis 0,48 mm		32,16		50	853-93-050-30-002	
		64,00		100	853-93-100-30-002 Polzahl	
SMD Für Stift \varnothing 0,35 bis 0,48 mm		8,00	16	6	851-93-006-40-252191	
		9,30	16	7	851-93-007-40-252191	
		10,57	16	8	851-93-008-40-252191	
		13,11	24	10	851-93-010-40-252191	
		14,38	24	11	851-93-011-40-252191	
		15,24	24	12	851-93-012-40-252191 Polzahl	

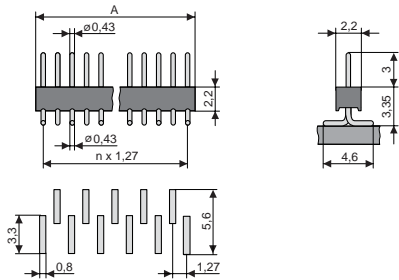
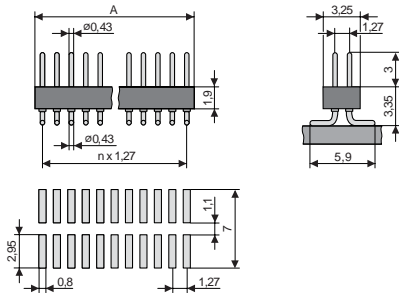
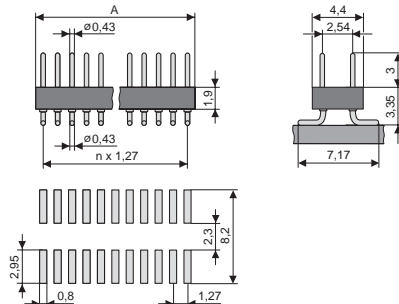
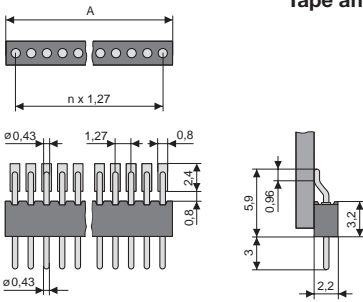
Stiftleisten Raster 1,27 mm Steckø 0,43 mm

23.04

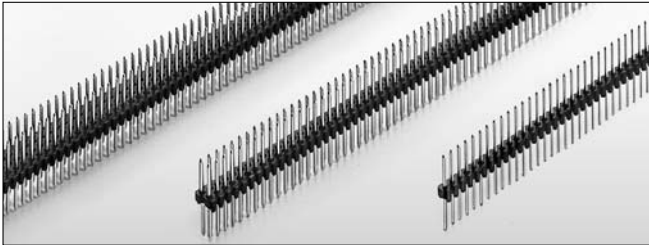


Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

		Oberfläche		0,25 µm Gold	
		A	Gurtbreite	Polzahl	Bestell-Nr.
SMD		32,16		25	850-10-025-30-001
		64,00		50	850-10-050-30-001 Polzahl
SMD		32,16		50	852-10-050-30-001
		64,00		100	852-10-100-30-001 Polzahl
SMD		32,16		50	852-10-050-30-002
		64,00		100	852-10-100-30-002 Polzahl
SMD	 Tape and Reel	8,00	16	6	850-10-006-40-251191
		9,30	16	7	850-10-007-40-251191
		10,57	16	8	850-10-008-40-251191
		13,11	24	10	850-10-010-40-251191
		14,38	24	11	850-10-011-40-251191
		15,24	24	12	850-10-012-40-251191 Polzahl

23.05 Stifleisten Raster 1,27 mm Stift Ø 0,48 mm



Rundstift gezogen und thermisch gerissen.

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche					0,2 µm Gold	
Stift-Nr.	A	B	C	Polzahl	Bestell-Nr.	
12	9,2	4,7	3,0	64	2101-121-064 Polzahl	
	10,2					
	11,4					
	12,4					
	13,5					
	15,2					
	16,5					
	17,5					
	18,6					
	20,3					
	23,5					
	9,2	4,7	3,0	128	2102-121-128 Polzahl	
	10,2					
	11,4					
	12,4					
	13,5					
	15,2					
	16,5					
	17,5					
	18,6					
	20,3					
	23,5					
	9,2	4,7	3,0	128	6102-121-128 Polzahl	
	10,2					
	11,4					
	12,4					
	13,5					
	15,2					
	16,5					
	17,5					
	18,6					
	20,3					
	23,5					

Zusätzlich fertigen wir Stifleisten nach Ihren Angaben. Dabei kann der Isolierkörper an jeder Stelle positioniert werden.

Tragen Sie Ihre Angaben in die Checkliste ein und nennen Sie uns den Bedarf.

Die Einzelstifte in der nebenstehenden Tabelle sind Lagertypen. Daraus gefertigte Stifleisten sind kurzfristig lieferbar.

Weitere Stiftlängen und -oberflächen fertigen wir auftragsbezogen bei Abnahme von min. 60.000 Stiften.

Einzelstifte - Lagertypen

A	Gold 0,2 µm		
9,2	x		
10,2	x		
11,4	x		
12,4	x		
13,5	x		
15,2	x		
16,5	x		
17,5	x		
18,6	x		
20,3	x		
23,5	x		

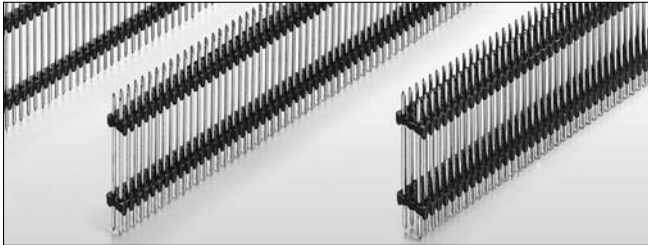
Checkliste

Serie	<input type="checkbox"/> 2101 <input type="checkbox"/> 2102 <input type="checkbox"/> 6102
Länge	A _____ B + C + 1,5 mm B _____ C _____
Oberfläche	<input type="checkbox"/> vergoldet 0,2 µm <input type="checkbox"/> vergoldet 0,75 µm _____

Stiftleisten Raster 1,27 mm

Stiftø 0,48 mm

23.06



Rundstift gezogen und thermisch gerissen.

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche						0,2 µm Gold	
Stift-Nr.	A	B	C	D	Polzahl	Bestell-Nr.	
19	9,2				64	2104-191-064	Polzahl
	10,2						
	11,4						
	12,4						
	13,5						
	15,2						
	16,5						
	17,5	3,0	3,0	11,5			
	18,6						
	20,3						
	23,5						
19	9,2				128	2105-191-128	Polzahl
	10,2						
	11,4						
	12,4						
	13,5						
	15,2						
	16,5						
	17,5	3,0	3,0	11,5			
	18,6						
	20,3						
	23,5						
19	9,2				128	6105-191-128	Polzahl
	10,2						
	11,4						
	12,4						
	13,5						
	15,2						
	16,5						
	17,5	3,0	3,0	11,5			
	18,6						
	20,3						
	23,5						

Zusätzlich fertigen wir Stiftleisten nach Ihren Angaben. Dabei können die Isolierkörper an jeder Stelle positioniert werden.

Tragen Sie Ihre Angaben in die Checkliste ein und nennen Sie uns den Bedarf.

Die Einzelstifte in der nebenstehenden Tabelle sind Lagertypen. Daraus gefertigte Stiftleisten sind kurzfristig lieferbar.

Weitere Stiftlängen und -oberflächen fertigen wir auftragsbezogen bei Abnahme von min. 60.000 Stiften.

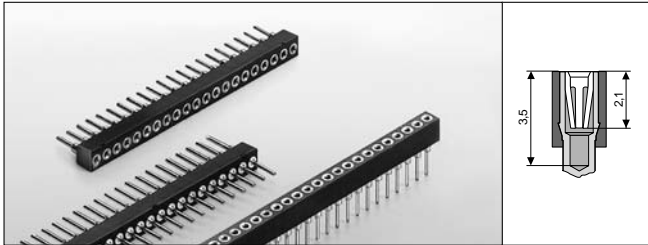
Einzelstifte - Lagertypen

A	Gold 0,2 µm		
9,2	x		
10,2	x		
11,4	x		
12,4	x		
13,5	x		
15,2	x		
16,5	x		
17,5	x		
18,6	x		
20,3	x		
23,5	x		

Checkliste

Serie	<input type="checkbox"/> 2104
	<input type="checkbox"/> 2105
	<input type="checkbox"/> 6105
Länge	A _____ B + C + D
	B _____
	C _____
Oberfläche	<input type="checkbox"/> vergoldet 0,2 µm
	<input type="checkbox"/> vergoldet 0,75 µm



24.01 Buchsenleisten Raster 1,778 mm Stiftleisten Raster 1,778 mm



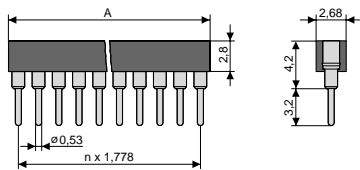
Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

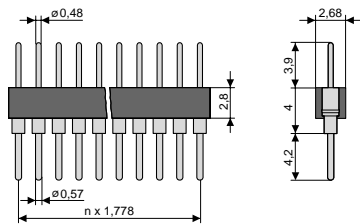
Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Hülse		5 µm Zinn	5 µm Zinn
Feder		Gold flash	0,75 µm Gold

Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm

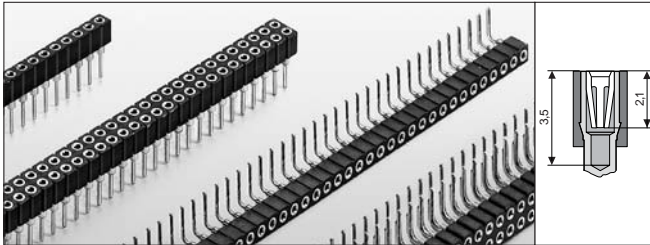


A	Pol- zahl		Bestell-Nr.	
37,5	21		317-97-121-41-005	317-93-121-41-005
67,5	38		317-97-138-41-005	317-93-138-41-005
				Polzahl
				Auf Anfrage.



		Oberfläche	0,25 µm Gold	5 µm Zinn
A	Pol- zahl		Bestell-Nr.	
37,5	21		350-10-121-00-012	350-90-121-00-012
67,5	38		350-10-138-00-012	350-90-138-00-012
				Polzahl
				Auf Anfrage.



Buchsenleisten Raster 2,0 mm für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm 25.01



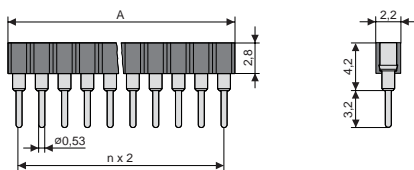
Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 6-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

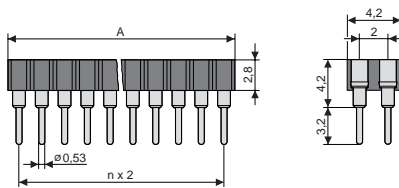
Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Hülse		5 µm Zinn	5 µm Zinn
Feder		0,25 µm Gold	0,75 µm Gold
A	Polzahl	Bestell-Nr.	
100,0	50	831-91-050-10-001	831-93-050-10-001 Polzahl
100,0	100	833-91-100-10-001	833-93-100-10-001 Polzahl
100,0	50	831-91-050-20-001	831-93-050-20-001 Polzahl
100,0	100	833-91-100-20-001	833-93-100-20-001 Polzahl

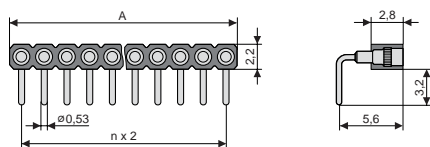
Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm



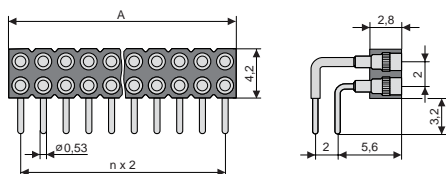
Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm



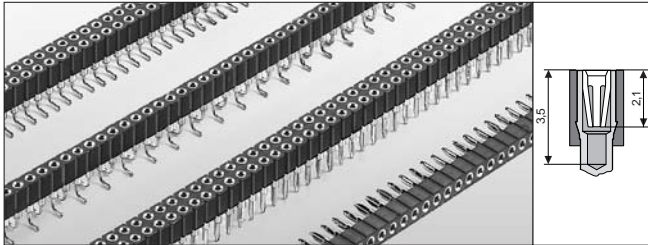
Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm



Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm



25.02 Buchsenleisten Raster 2,0 mm für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm



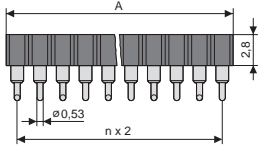
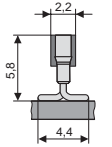
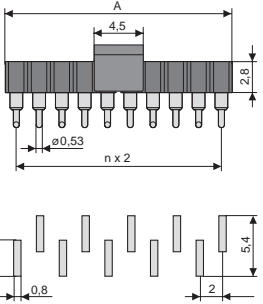
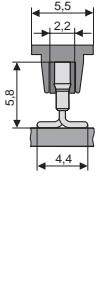
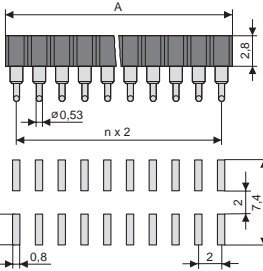
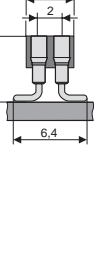
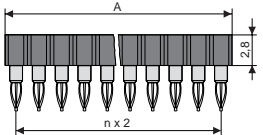
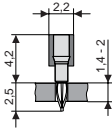
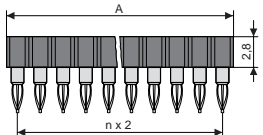
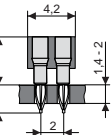
Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 6-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

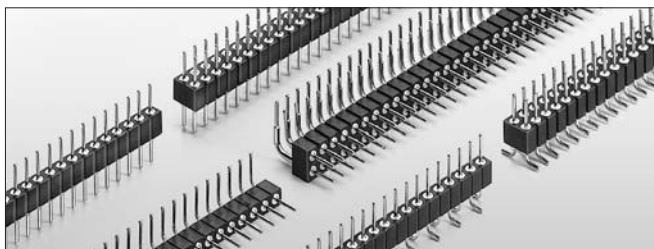
Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Mit Hülse und Feder verzinnt (Oberfläche „99“) lieferbar.

Hülse 	5 µm Zinn	5 µm Zinn
Feder 	0,25 µm Gold	0,75 µm Gold

SMD Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm		Schüttgut		Bestell-Nr.	
 <p>Padmaße wie 831-...-001191</p>				100,0	50
				6,0	44
				8,0	44
				10,0	44
				12,0	44
				14,0	44
				16,0	44
				18,0	44
				20,0	44
				22,0	44
				24,0	44
				26,0	44
				28,0	44
				30,0	44
				32,0	44
					Polzahl
				100,0	100
					Polzahl
				100,0	50
					Polzahl
				100,0	100
					Polzahl

Stiftleisten Raster 2,0 mm 25.03 SteckØ 0,47 mm



Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche			0,25 µm Gold	5 µm Zinn
A	Polzahl		Bestell-Nr.	
	100,0	50	830-10-050-10-001	830-90-050-10-001 Polzahl
	100,0	100	832-10-100-10-001	832-90-100-10-001 Polzahl
	100,0	50	830-10-050-20-001	830-90-050-20-001 Polzahl
	100,0	100	832-10-100-20-001	832-90-100-20-001 Polzahl
SMD Vermaßung der Pads siehe Serie 831-...-30-001191 (Seite 25.02)	100,0	50	830-10-050-30-001	830-90-050-30-001 Polzahl
	100,0	100	832-10-100-30-001	832-90-100-30-001 Polzahl

26.01 Carrier/Buchsenleisten Raster 2,54 mm für Stift Ø 0,4 bis 0,51/0,56 mm





Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 3- bzw 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

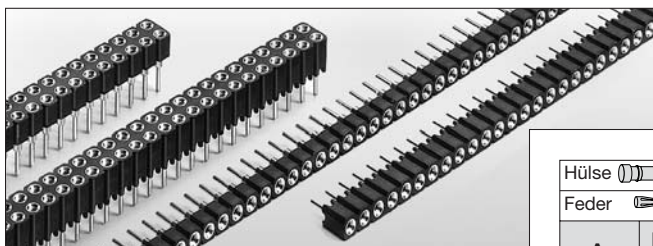
Die Carrier-Kontakte sind auf Kunststoffträgern aufgereiht.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

		Hülse 	5 µm Zinn	5 µm Zinn
		Feder 	0,25 µm Gold	0,75 µm Gold
A	Polzahl	Bestell-Nr.		
Carrier Für Stift Ø 0,4 bis 0,54 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm <div data-bbox="359 689 774 851"> </div>	50,6 81,1 162,4	20 32 64	Auf Anfrage	714-93-120-31-012 714-93-132-31-012 714-93-164-31-012 Polzahl
Carrier Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm <div data-bbox="359 918 774 1131"> </div>	50,6 81,1 162,4	20 32 64	712-91-120-41-001 712-91-132-41-001 712-91-164-41-001	712-93-120-41-001 712-93-132-41-001 712-93-164-41-001 Polzahl
Carrier Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm <div data-bbox="359 1198 774 1355"> </div>	50,6 81,1 162,4	20 32 64	714-91-120-41-001 714-91-132-41-001 714-91-164-41-001	714-93-120-41-001 714-93-132-41-001 714-93-164-41-001 Polzahl
Very Low Für Stift Ø 0,4 bis 0,51 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm <div data-bbox="359 1456 774 1612"> </div>	162,4	64	315-91-164-41-001 Polzahl	Vorzugsweise 315...003 (Ultra Low)
Very Low Für Stift Ø 0,4 bis 0,51 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm <div data-bbox="359 1702 774 1859"> </div>	81,1	64	415-91-264-41-001	
Ultra Low Für Stift Ø 0,4 bis 0,51 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm <div data-bbox="359 1971 774 2105"> </div>	50,6 144,8 162,4	20 56 64	315-91-120-41-003 315-91-156-41-003 315-91-164-41-003	315-93-120-41-003 315-93-156-41-003 315-93-164-41-003 Polzahl

Buchsenleisten Raster 2,54 mm für Stiftø 0,4 - 0,56 mm

26.02

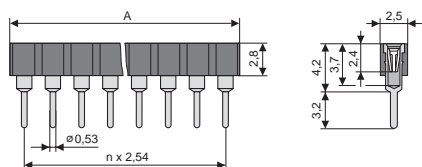


Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

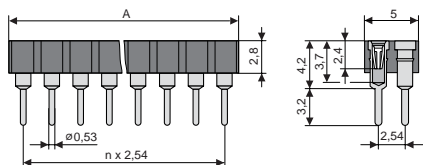
Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm
▧ 0,25 x 0,45 mm



Hülse	Feder	5 µm Zinn	5 µm Zinn	5 µm Zinn
		Gold flash	0,25 µm Gold	0,75 µm Gold
A	Polzahl	Bestell-Nr.		
12,5	5	310-97-105-41-001	310-91-105-41-001	310-93-120-41-001
20,1	8	310-97-108-41-001	310-91-108-41-001	
25,4	10	310-97-110-41-001	310-91-110-41-001	
30,5	12	310-97-112-41-001		
35,4	14	310-97-114-41-001	310-91-114-41-001	
40,5	16	310-97-116-41-001	310-91-116-41-001	
50,6	20	310-97-120-41-001	310-91-120-41-001	
63,3	25	310-97-125-41-001	310-91-125-41-001	
76,0	30	310-97-130-41-001	310-91-130-41-001	
81,1	32	310-97-132-41-001	310-91-132-41-001	
162,4	64	310-97-164-41-001	310-91-164-41-001	310-93-164-41-001
				Polzahl

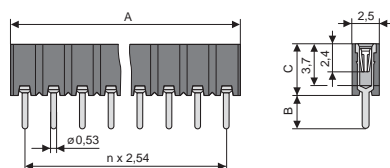
Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm
▧ 0,25 x 0,45 mm



81,1	64	410-97-264-41-001	410-93-264-41-001
			Polzahl

Stand off

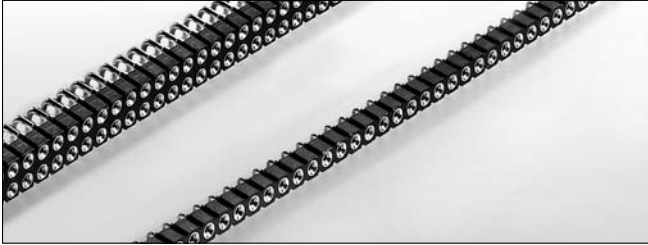
Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm
▧ 0,25 x 0,45 mm



A	B	C	Polzahl	Bestell-Nr.
81,1	3,2	4,2	32	310-97-132-01-640 ¹⁾
81,1	2,9	4,5	32	3110-97-132-41-001 ²⁾
				310-93-132-01-640 ¹⁾
				3110-93-132-41-001 ²⁾
				Polzahl

1) Preci-Dip-Montage
2) cab-Montage

26.03 Buchsenleisten Raster 2,54 mm für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm

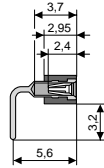
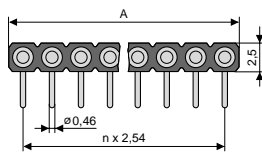


Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm
▧ 0,25 x 0,45 mm



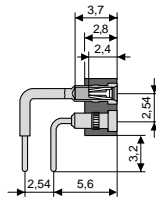
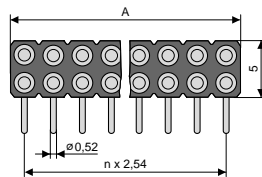
50,6
81,1
162,4

20
32
64

399-91-120-10-003
399-91-132-10-003
399-91-164-10-003

399-93-120-10-003
399-93-132-10-003
399-93-164-10-003
Polzahl

Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm
▧ 0,25 x 0,45 mm



81,1

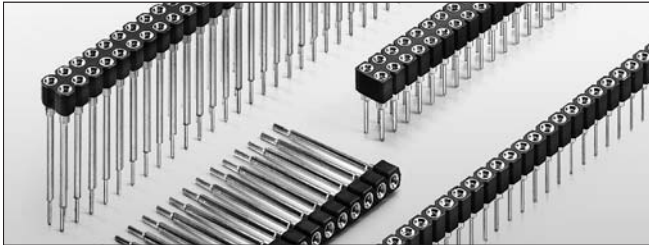
64

499-91-264-10-003

499-93-264-10-003
Polzahl

Buchsenleisten Raster 2,54 mm für Stift Ø 0,4 - 0,56 mm

26.04

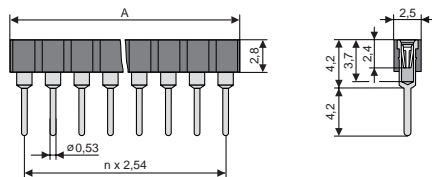




Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

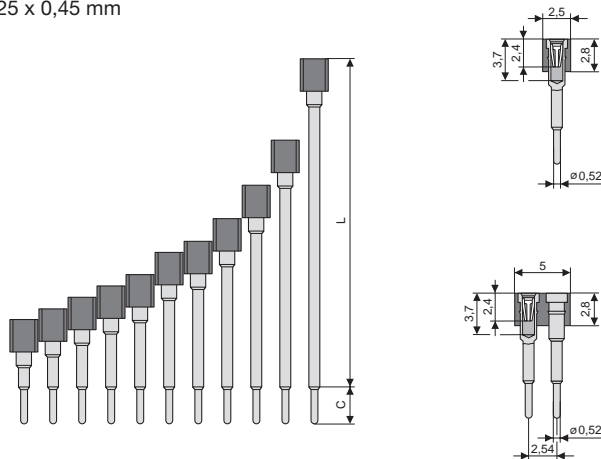
Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm
▧ 0,25 x 0,45 mm

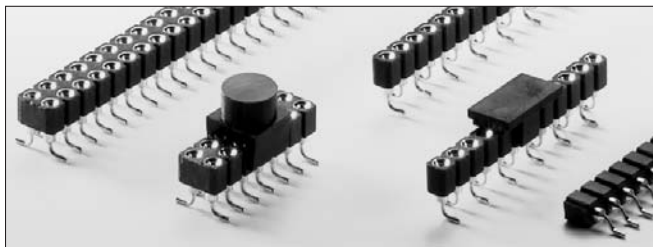


Hülse 		5 µm Zinn		5 µm Zinn	
Feder 		0,25 µm Gold		0,75 µm Gold	
A	C	L	Polzahl	Bestell-Nr.	
50,0 81,1 162,4			20 32 64	311-91-120-41-001 311-91-132-41-001 311-91-164-41-001	311-93-120-41-001 311-93-132-41-001 311-93-164-41-001 Polzahl
81,1			64	411-91-264-41-001	411-93-264-41-001 Polzahl
162,4 162,4 162,4 162,4 162,4 162,4 162,4 162,4 162,4 162,4 162,4	3,2 3,2 3,0 3,2 3,2 3,2 3,2 3,0 3,0 3,0 3,0	6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 12,0 13,0 15,0 18,0 22,0 33,0	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	Weitere Standardpolzahlen: 20- und 32-polig	
81,1 81,1 81,1 81,1 81,1 81,1 81,1 81,1 81,1 81,1 81,1	3,2 3,2 3,0 3,2 3,2 3,2 3,2 3,0 3,0 3,0 3,0	6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 12,0 13,0 15,0 18,0 22,0 33,0	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	Polzahl	
				416-93-164-41-006 416-93-164-41-018 416-93-164-41-003 416-93-164-41-012 416-93-164-41-007 416-93-164-41-008 416-93-164-41-009 416-93-164-41-001 416-93-164-41-011 416-93-164-41-004 416-93-164-41-013 Polzahl	
				416-93-264-41-006 416-93-264-41-018 416-93-264-41-003 416-93-264-41-012 416-93-264-41-007 416-93-264-41-008 416-93-264-41-009 416-93-264-41-001 416-93-264-41-011 416-93-264-41-004 416-93-264-41-013 Polzahl	

Für Stift
Ø 0,4 bis 0,56 mm
▧ 0,25 x 0,45 mm



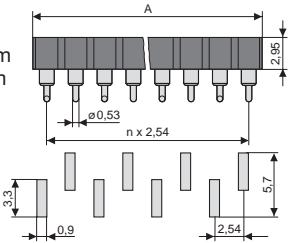
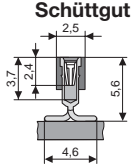
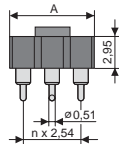
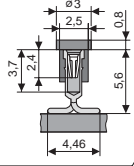
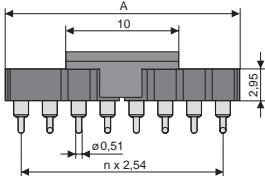
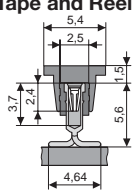
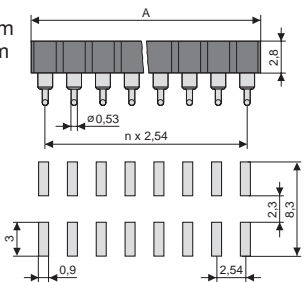
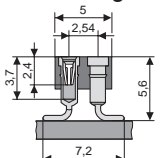
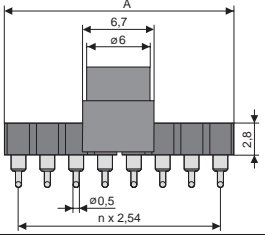
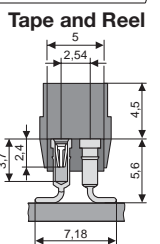
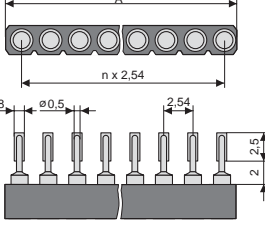
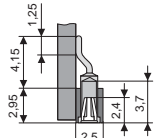
26.05 Buchsenleisten Raster 2,54 mm für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm



Technische Daten siehe Seite 20.01.

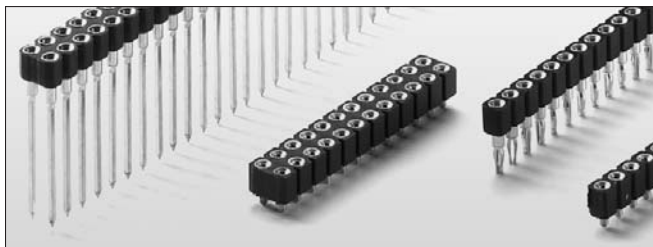
Höchste Kontaktsicherheit durch 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

SMD Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm		Schüttgut 	50,6 81,1 162,4		20 32 64	310-91-120-41-105 310-91-132-41-105 310-91-164-41-105	310-93-120-41-105 310-93-132-41-105 310-93-164-41-105 Polzahl
SMD Einsteck ø und Pad- maße wie 310-...-105		Tape and Reel 	7,62	16	3	310-91-103-01-105191	310-93-003-01-105191 Polzahl
SMD Einsteck ø u. Pad- maße wie 310-...-105		Tape and Reel 	10,16 12,70 15,24 17,78 20,32 22,68 25,40 27,94 30,48	32 32 32 32 32 32 56 56 56	4 5 6 7 8 9 10 11 12	310-91-104-01-105191 310-91-105-01-105191 310-91-106-01-105191 310-91-107-01-105191 310-91-108-01-105191 310-91-109-01-105191 310-91-110-01-105191 310-91-111-01-105191 310-91-112-01-105191	310-93-104-01-105191 310-93-105-01-105191 310-93-106-01-105191 310-93-107-01-105191 310-93-108-01-105191 310-93-109-01-105191 310-93-110-01-105191 310-93-111-01-105191 310-93-112-01-105191 Polzahl
SMD Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm		Schüttgut 	81,1		64	410-91-264-41-105	410-93-264-41-105 Polzahl
SMD Einsteck ø und Pad- maße wie 410-...-105		Tape and Reel 	12,70 15,24 11,78 20,32 22,86 24,50 27,94 30,48 33,02 35,56 38,10 40,64 43,18	56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34	410-91-210-41-105191 410-91-212-41-105191 410-91-214-41-105191 410-91-216-41-105191 410-91-218-41-105191 410-91-220-41-105191 410-91-222-41-105191 410-91-224-41-105191 410-91-226-41-105191 410-91-228-41-105191 410-91-230-41-105191 410-91-232-41-105191 410-91-234-41-105191	410-93-210-41-105191 410-93-212-41-105191 410-93-214-41-105191 410-93-216-41-105191 410-93-218-41-105191 410-93-220-41-105191 410-93-222-41-105191 410-93-224-41-105191 410-93-226-41-105191 410-93-228-41-105191 410-93-230-41-105191 410-93-232-41-105191 410-93-234-41-105191 Polzahl
SMD Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm		Tape and Reel 	5,08 7,62 10,16 12,70 15,24 17,78 20,32	32 32 32 32 32 32 32	2 3 4 5 6 7 8	310-91-102-41-205191 310-91-103-41-205191 310-91-104-41-205191 310-91-105-41-205191 310-91-106-41-205191 310-91-107-41-205191 310-91-108-41-205191	310-93-102-41-205191 310-93-103-41-205191 310-93-104-41-205191 310-93-105-41-205191 310-93-106-41-205191 310-93-107-41-205191 310-93-108-41-205191 Polzahl

Buchsenleisten Raster 2,54 mm für Stift \varnothing 0,4 - 0,56 mm

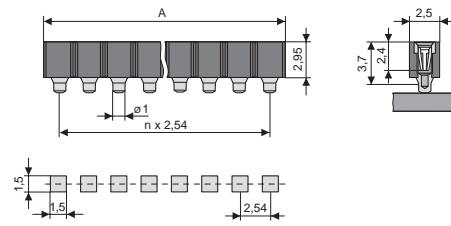
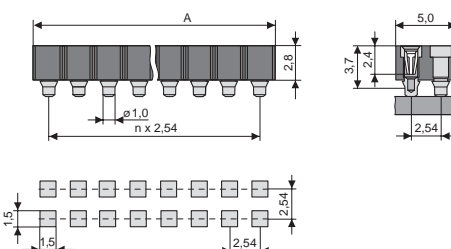
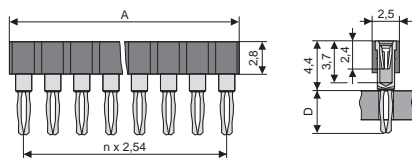
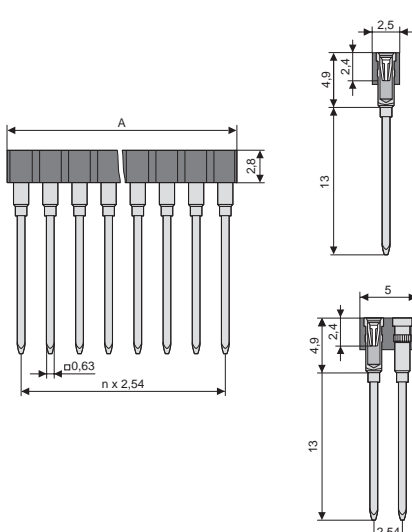


26.06

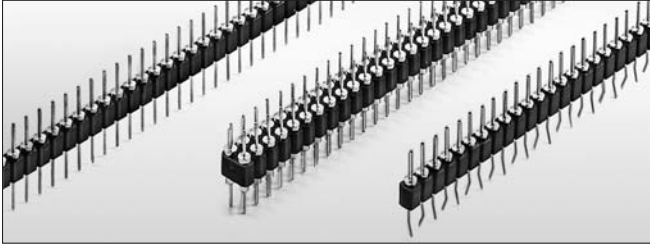


Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 4-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

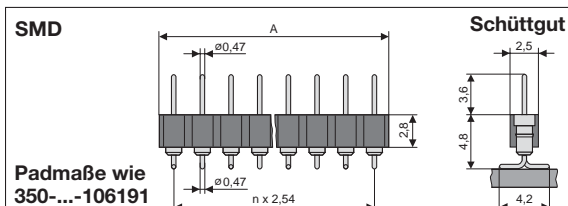
SMD Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm		162,4		64	314-91-164-41-134	314-93-164-41-134 Polzahl		
SMD Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm		91,4		72	414-91-272-41-134	414-93-272-41-134 Polzahl		
Einpreßtechnik Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm Leiterplatten-Bohr-Ø 0,94 -1,09		A 50,6 81,1 162,4	D 2,8 2,8 2,8	F min. 1,5 1,5 1,5	F max. 2,0 2,0 2,0	Pol-zahl 20 32 64	Bestell-Nr. 346-91-120-41-036 346-91-132-41-036 346-91-164-41-036	346-93-120-41-036 346-93-132-41-036 346-93-164-41-036
Wire-Wrap orientiert Für Stift Ø 0,4 bis 0,56 mm ▧ 0,25 x 0,45 mm		Hülse 		5 µm Zinn		0,25 µm Gold		
		Feder 		0,25 µm Gold		0,75 µm Gold		
		A 50,6 81,1 162,4		Pol-zahl 20 32 64	Bestell-Nr. 323-91-120-41-001 323-91-132-41-001 323-91-164-41-001 Polzahl			
		81,1		64	423-91-264-41-001 Polzahl			



Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

	50,6 81,1 162,4	20 32 64	350-10-120-00-001 350-10-132-00-001 350-10-164-00-001	350-90-120-00-001 350-90-132-00-001 350-90-164-00-001 Polzahl
	81,1	64	450-10-264-00-001	450-90-264-00-001 Polzahl
	50,6 81,1 162,4	20 32 64	350-10-120-00-002 350-10-132-00-002 350-10-164-00-002	350-90-120-00-002 350-90-132-00-002 350-90-164-00-002 Polzahl
	81,1	64	450-10-264-00-002	450-90-264-00-002 Polzahl

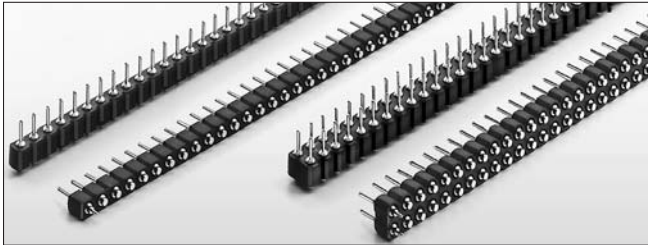


Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.



SMD Stiftleisten Raster 2,54 mm Steck Ø 0,47 mm

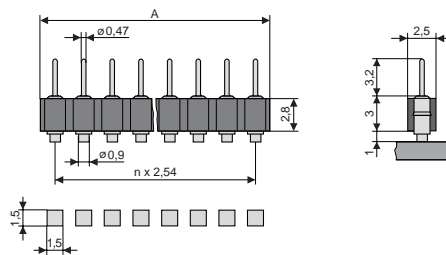
26.10



Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.
Weitere Oberflächen auf Anfrage.

Typ 1



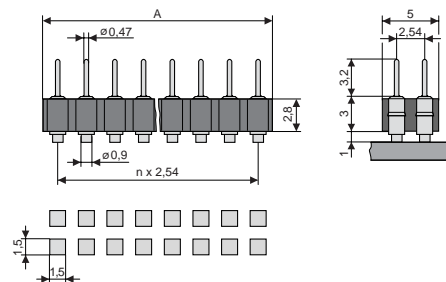
81,1

32

1312476

Artikel-Nr.

Typ 1

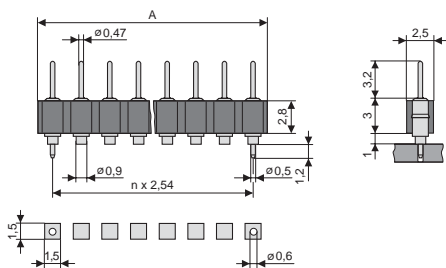


81,1

64

1312477

Typ 2

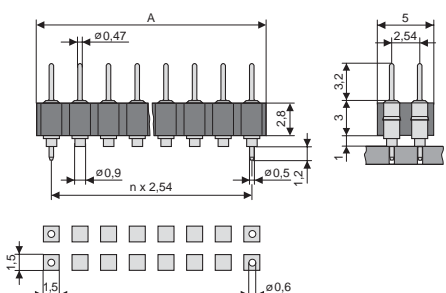


81,1

32

1312478

Typ 2

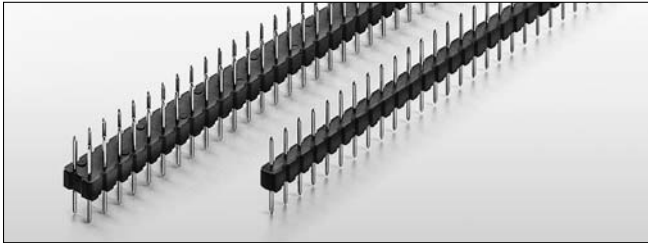


81,1

64

1312479

26.11 Stiftleisten Raster 2,54 mm Stift Ø 0,48 mm



Rundstift gezogen und thermisch gerissen.

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche					5 µm Zinn	0,15 µm Gold
Stift-Nr.	A	B	C	Polzahl	Bestell-Nr.	
12	9,2	3,7	3,0	32	1101-129-032	1101-121-032
13	10,2	4,7	3,0	32	1101-139-032	1101-131-032
14	11,4	5,7	3,2	32	1101-149-032	1101-141-032
15	12,4	6,7	3,2	32	1101-159-032	1101-151-032
16	13,5	7,7	3,3	32	1101-169-032	1101-161-032
17	15,2	9,7	3,0	32	1101-179-032	1101-171-032
18	16,5	10,7	3,3	32	1101-189-032	1101-181-032
19	17,5	11,7	3,3	32	1101-199-032	1101-191-032
20	18,6	12,7	3,4	32	1101-209-032	1101-201-032
21	20,3	14,7	3,1	32	1101-219-032	1101-211-032
22	23,5	17,7	3,3	32	1101-229-032	1101-221-032
					Polzahl	
12	9,2	3,7	3,0	64	1102-129-064	1102-121-064
13	10,2	4,7	3,0	64	1102-139-064	1102-131-064
14	11,4	5,7	3,2	64	1102-149-064	1102-141-064
15	12,4	6,7	3,2	64	1102-159-064	1102-151-064
16	13,5	7,7	3,3	64	1102-169-064	1102-161-064
17	15,2	9,7	3,0	64	1102-179-064	1102-171-064
18	16,5	10,7	3,3	64	1102-189-064	1102-181-064
19	17,5	11,7	3,3	64	1102-199-064	1102-191-064
20	18,6	12,7	3,4	64	1102-209-064	1102-201-064
21	20,3	14,7	3,1	64	1102-219-064	1102-211-064
22	23,5	17,7	3,3	64	1102-229-064	1102-221-064
					Polzahl	

Zusätzlich fertigen wir Stiftleisten nach Ihren Angaben. Dabei kann der Isolierkörper an jeder Stelle positioniert werden.

Tragen Sie Ihre Angaben in die Checkliste ein und nennen Sie uns den Bedarf.

Die Einzelstifte in der nebenstehenden Tabelle sind Lagertypen. Daraus gefertigte Stiftleisten sind kurzfristig lieferbar.

Weitere Stiftlängen und -oberflächen fertigen wir auftragsbezogen bei Abnahme von min. 60.000 Stiften.

Einzelstifte - Lagertypen

A	Zinn 5 µm	Gold	
		0,15 µm	0,75 µm
9,2	x	x	
10,2	x	x	
11,4	x	x	
12,4	x	x	
13,5	x	x	
15,2	x	x	
16,5	x	x	
17,5	x	x	
18,6	x	x	
20,3	x	x	
23,5	x	x	

Checkliste

Serie	<input type="checkbox"/> 1101 <input type="checkbox"/> 1102
Länge	A _____ B + C + 2,5 mm B _____ C _____
Oberfläche	<input type="checkbox"/> verzinkt <input type="checkbox"/> vergoldet 0,15 µm <input type="checkbox"/> vergoldet 0,75 µm _____

Stiftleisten Raster 2,54 mm

Stift Ø 0,48 mm

26.12



Rundstift gezogen und thermisch gerissen.

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche						5 µm Zinn	0,15 µm Gold
Stift-Nr.	A	B	C	D	Polzahl	Bestell-Nr.	
15	12,4	3,7	3,2	5,5	32	1104-159-032	1104-151-032
16	13,5	3,7	3,2	6,5	32	1104-169-032	1104-161-032
17	15,2	3,7	3,0	8,5	32	1104-179-032	1104-171-032
18	16,5	3,7	3,3	9,5	32	1104-189-032	1104-181-032
19	17,5	3,7	3,3	10,5	32	1104-199-032	1104-191-032
20	18,6	3,7	3,4	11,5	32	1104-209-032	1104-201-032
21	20,3	3,7	3,1	13,5	32	1104-219-032	1104-211-032
	23,5						Polzahl
15	12,4	3,7	3,2	5,5	64	1105-159-064	1105-151-064
16	13,5	3,7	3,2	6,5	64	1105-169-064	1105-161-064
17	15,2	3,7	3,0	8,5	64	1105-179-064	1105-171-064
18	16,5	3,7	3,3	9,5	64	1105-189-064	1105-181-064
19	17,5	3,7	3,3	10,5	64	1105-199-064	1105-191-064
20	18,6	3,7	3,4	11,5	64	1105-209-064	1105-201-064
21	20,3	3,7	3,1	13,5	64	1105-219-064	1105-211-064
	23,5						Polzahl

Zusätzlich fertigen wir Stiftleisten nach Ihren Angaben. Dabei kann der Isolierkörper an jeder Stelle positioniert werden.

Tragen Sie Ihre Angaben in die Checkliste ein und nennen Sie uns den Bedarf.

Die Einzelstifte in der nebenstehenden Tabelle sind Lagertypen. Daraus gefertigte Stiftleisten sind kurzfristig lieferbar.

Weitere Stiftlängen und -oberflächen fertigen wir auftragsbezogen bei Abnahme von min. 60.000 Stiften.

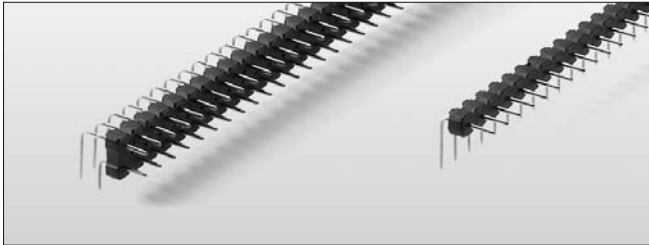
Einzelstifte - Lagertypen

A	Zinn 5 µm	Gold	
		0,15 µm	0,75 µm
9,2	x	x	
10,2	x	x	
11,4	x	x	
12,4	x	x	
13,5	x	x	
15,2	x	x	
16,5	x	x	
17,5	x	x	
18,6	x	x	
20,3	x	x	
23,5	x	x	

Checkliste

Serie	<input type="checkbox"/> 1104 <input type="checkbox"/> 1105
Länge	A _____ B + C + D B _____ C _____ D _____
Oberfläche	<input type="checkbox"/> verzinkt <input type="checkbox"/> vergoldet 0,15 µm <input type="checkbox"/> vergoldet 0,75 µm

26.13 Stiftleisten Raster 2,54 mm Stiftø 0,48 mm



Rundstift gezogen und thermisch gerissen.

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche				5 µm Zinn	0,15 µm Gold
Stift-Nr.	B	C	Polzahl	Bestell-Nr.	
12	3,3	1,2	32	1106-129-032	1106-121-032
13	3,3	2,2	32	1106-139-032	1106-131-032
14	3,7	3,0	32	1106-149-032	1106-141-032
15	3,7	4,0	32	1106-159-032	1106-151-032
16	3,7	5,1	32	1106-169-032	1106-161-032
17	3,7	6,8	32	1106-179-032	1106-171-032
18	3,7	8,1	32	1106-189-032	1106-181-032
19	3,7	9,1	32	1106-199-032	1106-191-032
20	3,7	10,2	32	1106-209-032	1106-201-032
				Polzahl	
13	3,3	2,2	64	1107-139-064	1107-131-064
14	3,7	3,0	64	1107-149-064	1107-141-064
15	3,7	4,0	64	1107-159-064	1107-151-064
16	3,7	5,1	64	1107-169-064	1107-161-064
				Polzahl	

Zusätzlich fertigen wir Stiftleisten nach Ihren Angaben.

Tragen Sie Ihre Angaben in die Checkliste ein und nennen Sie uns den Bedarf.

Die Einzelstifte in der nebenstehenden Tabelle sind Lagertypen. Daraus gefertigte Stiftleisten sind kurzfristig lieferbar.

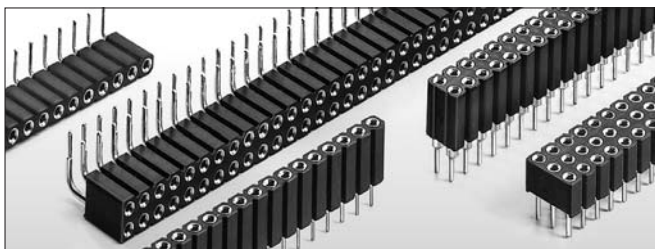
Weitere Stiftlängen und -oberflächen fertigen wir auftragsbezogen bei Abnahme von min. 60.000 Stiften.

Einzelstifte - Lagertypen

A	Zinn 5 µm	Gold	
		0,15 µm	0,75 µm
9,2	x	x	
10,2	x	x	
11,4	x	x	
12,4	x	x	
13,5	x	x	
15,2	x	x	
16,5	x	x	
17,5	x	x	
18,6	x	x	

Checkliste

Serie	<input type="checkbox"/> 1106
Länge	A _____ B + C + 4,7 mm B _____ C _____
Oberfläche	<input type="checkbox"/> verzinkt <input type="checkbox"/> vergoldet 0,15 µm <input type="checkbox"/> vergoldet 0,75 µm _____
Serie	<input type="checkbox"/> 1107
Länge	A1 _____ B + C + 4,7 mm A2 _____ B + C + 9,8 mm B _____ C _____
Oberfläche	<input type="checkbox"/> verzinkt <input type="checkbox"/> vergoldet 0,15 µm <input type="checkbox"/> vergoldet 0,75 µm _____

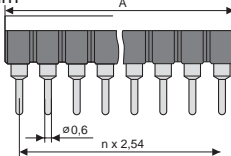
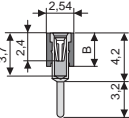
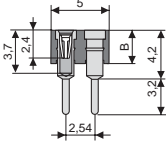
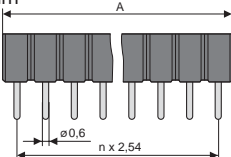
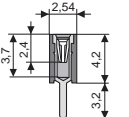
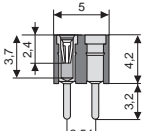
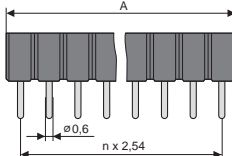
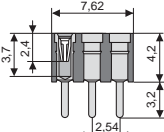
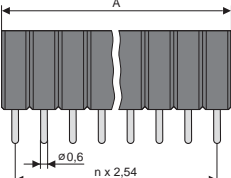
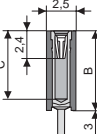
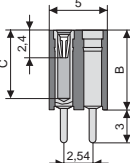
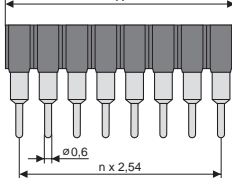
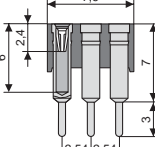
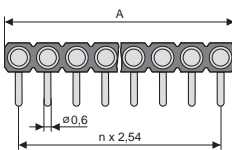
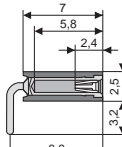
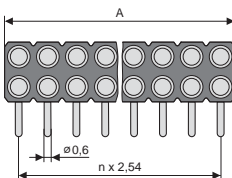
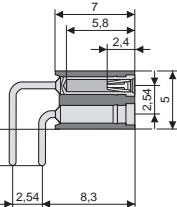


Technische Daten siehe Seite 20.01.

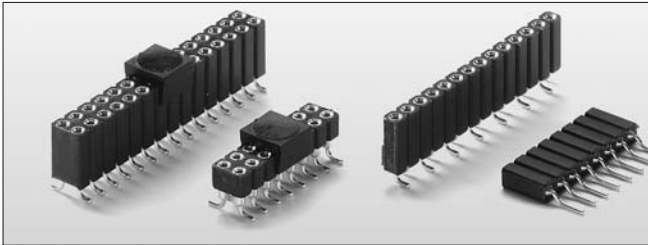
Höchste Kontaktsicherheit durch
6-Lamellen-Kontaktfeder aus
Beryllium-Kupfer mit homogener
Vergoldung.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Mit Hülse und Feder verzinkt
(Oberfläche „99“) lieferbar.

<p>Für Stift Ø0,65 bis 0,85 mm und □ 0,635 mm</p> 	<p>Serie 801</p> 	<p>Serie 803</p> 	162,5			64	801-91-064-10-002	801-93-064-10-002 Polzahl
			91,4			72	803-91-072-10-002	803-93-072-10-002 Polzahl
<p>Für Stift Ø0,65 bis 0,85 mm und □ 0,635 mm</p> 	<p>Serie 801</p> 	<p>Serie 803</p> 	50,8 81,1			20 32	801-91-020-10-012 801-91-032-10-012	801-93-020-10-012 801-93-032-10-012 Polzahl
			81,1			64	803-91-064-10-012	803-93-064-10-012 Polzahl
<p>Für Stift Ø 0,65 bis 0,85 mm □ 0,635 mm</p> 			81,1			96	805-91-096-10-012	805-93-096-10-012 Polzahl
<p>Für Stift Ø0,65 bis 0,85 mm / □0,635 mm Serie 801</p> 	<p>Serie 801</p> 	<p>Serie 803</p> 	126,9 126,9 126,9	7,0 8,0 8,5	6,1 6,1 7,1	50 36 36	801-91-050-10-001 801-91-036-10-003 801-91-036-10-005	801-93-050-10-001 801-93-036-10-003 801-93-036-10-005
			126,9 126,9 126,9	7,0 8,0 8,5	6,1 6,1 7,1	100 100 100	803-91-100-10-001 803-91-100-10-003 803-91-100-10-005	803-93-100-10-001 803-93-100-10-003 803-93-100-10-005 Polzahl
<p>Für Stift Ø 0,65 bis 0,85 mm □ 0,635 mm</p> 			81,1			96	805-91-096-10-001	805-93-096-10-001 Polzahl
<p>Für Stift Ø 0,65 bis 0,85 mm □ 0,635 mm</p> 			126,9			50	801-91-050-20-001	801-93-050-20-001 Polzahl
<p>Für Stift Ø 0,65 bis 0,85 mm □ 0,635 mm</p> 			126,9			100	803-91-100-20-001	803-93-100-20-001 Polzahl

Buchsenleisten Raster 2,54 mm für Stift \varnothing 0,65-0,85 / \varnothing 0,635 mm 27.02



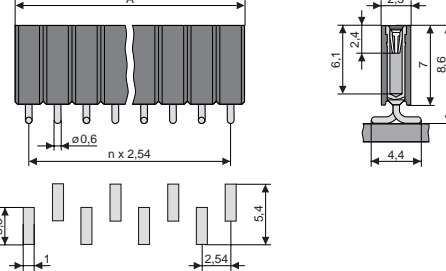
Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 6-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

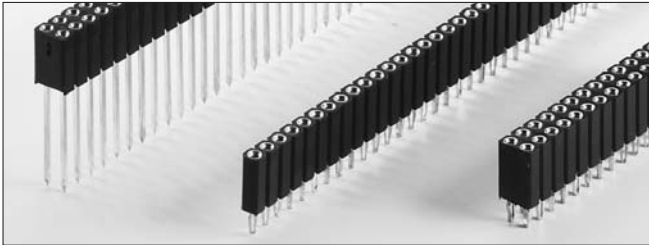
Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Mit Hülse und Feder verzinnt (Oberfläche „99“) lieferbar.

Hülse 	5 μ m Zinn	5 μ m Zinn
Feder 	0,25 μ m Gold	0,75 μ m Gold

SMD Für Stift \varnothing 0,65 bis 0,85 mm \varnothing 0,635 mm		126,9		50	801-91-050-30-001	801-93-050-30-001 Polzahl
		126,9		100	803-91-100-30-001	803-93-100-30-001 Polzahl
		12,70 15,24 11,78 20,32 22,86 24,50 27,94 30,48 33,02 35,56 38,10 40,64 43,18	56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34	803-91-010-30-001191 803-91-012-30-001191 803-91-014-30-001191 803-91-016-30-001191 803-91-018-30-001191 803-91-020-30-001191 803-91-022-30-001191 803-91-024-30-001191 803-91-026-30-001191 803-91-028-30-001191 803-91-030-30-001191 803-91-032-30-001191 803-91-034-30-001191	803-93-010-30-001191 803-93-012-30-001191 803-93-014-30-001191 803-93-016-30-001191 803-93-018-30-001191 803-93-020-30-001191 803-93-022-30-001191 803-93-024-30-001191 803-93-026-30-001191 803-93-028-30-001191 803-93-030-30-001191 803-93-032-30-001191 803-93-034-30-001191 Polzahl
		12,70 15,24 11,78 20,32 22,86 24,50 27,94 30,48 33,02 35,56 38,10 40,64 43,18	56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34	803-91-010-30-002191 803-91-012-30-002191 803-91-014-30-002191 803-91-016-30-002191 803-91-018-30-002191 803-91-020-30-002191 803-91-022-30-002191 803-91-024-30-002191 803-91-026-30-002191 803-91-028-30-002191 803-91-030-30-002191 803-91-032-30-002191 803-91-034-30-002191	803-93-010-30-002191 803-93-012-30-002191 803-93-014-30-002191 803-93-016-30-002191 803-93-018-30-002191 803-93-020-30-002191 803-93-022-30-002191 803-93-024-30-002191 803-93-026-30-002191 803-93-028-30-002191 803-93-030-30-002191 803-93-032-30-002191 803-93-034-30-002191 Polzahl
		5,08 7,62 10,16 12,70 15,24 17,78 20,32	16 16 16 16 16 16 16	2 3 4 5 6 7 8	801-91-002-40-001191 801-91-003-40-001191 801-91-004-40-001191 801-91-005-40-001191 801-91-006-40-001191 801-91-007-40-001191 801-91-008-40-001191	801-93-002-40-001191 801-93-003-40-001191 801-93-004-40-001191 801-93-005-40-001191 801-93-006-40-001191 801-93-007-40-001191 801-93-008-40-001191 Polzahl

Buchsenleisten Raster 2,54 mm für Stift \varnothing 0,65-0,85 / \varnothing 0,635 mm





Technische Daten siehe Seite 20.01.

Höchste Kontaktsicherheit durch 6-Lamellen-Kontaktfeder aus Beryllium-Kupfer mit homogener Vergoldung.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Mit Hülse und Feder verzinnt (Oberfläche „99“) lieferbar.

Hülse 		5 μ m Zinn		5 μ m Zinn	
Feder 		0,25 μ m Gold		0,75 μ m Gold	
A	D	F min.	F max.	Polzahl	Bestell-Nr.
126,9 126,9	2,8 3,8	1,5 2,1	2,0 3,2	50 50	801-91-050-65-001 801-91-050-66-001
					801-93-050-65-001 801-93-050-66-001 Polzahl
126,9 126,9	2,8 3,8	1,5 2,1	2,0 3,2	100 100	803-91-100-65-001 803-91-100-66-001
					803-93-100-65-001 803-93-100-66-001 Polzahl
126,9				50	801-91-050-53-001
					801-93-050-53-001 Polzahl
126,9				100	803-91-100-53-001
					803-93-100-53-001 Polzahl

Einpreßtechnik

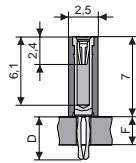
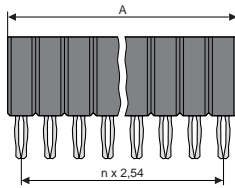
Für Stift

\varnothing 0,65 bis 0,85 mm

\varnothing 0,635 mm

Leiterplatten-Bohr-

\varnothing 0,94 - 1,09 mm



Einpreßtechnik

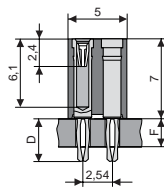
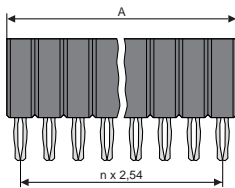
Für Stift

\varnothing 0,65 bis 0,85 mm

\varnothing 0,635 mm

Leiterplatten-Bohr-

\varnothing 0,94 - 1,09 mm



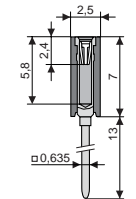
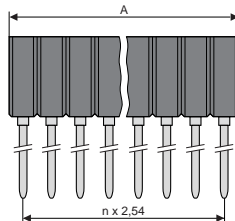
Wire-Wrap

Für Stift

\varnothing 0,65 bis 0,85 mm

\varnothing 0,635 mm

Auf Anfrage orientiert



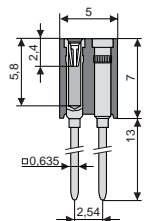
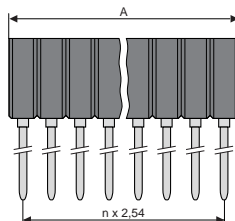
Wire-Wrap

Für Stift

\varnothing 0,65 bis 0,85 mm

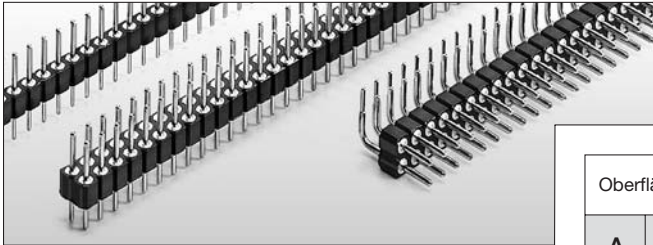
\varnothing 0,635 mm

Auf Anfrage orientiert



Stiftleisten Raster 2,54 mm Steck Ø 0,76 mm

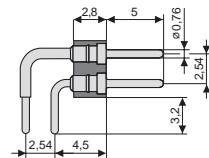
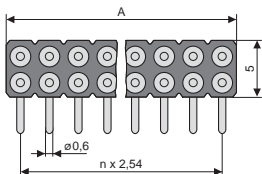
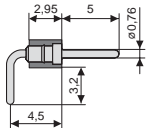
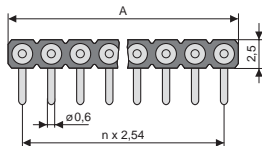
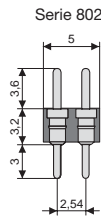
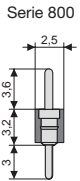
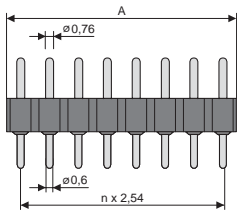
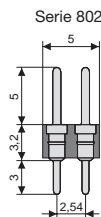
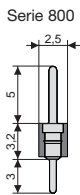
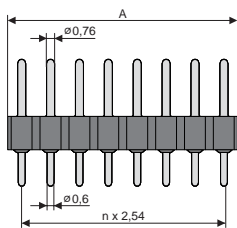
27.04



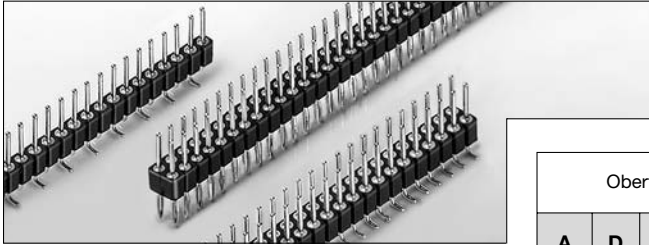
Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche		0,25 µm Gold	5 µm Zinn	selektiv 0,25 µm Gold 5 µm Zinn
A	Polzahl	Bestell-Nr.		
162,5	64	800-10-064-10-001	800-90-064-10-001	800-Z1-064-10-001 Polzahl
81,2	64	802-10-064-10-001	802-90-064-10-001	802-Z1-064-10-001 Polzahl
162,5	64	800-10-064-10-002	800-90-064-10-002	800-Z1-064-10-002 Polzahl
81,2	64	802-10-064-10-002	802-90-064-10-002	802-Z1-064-10-002 Polzahl
162,2	64	800-10-064-20-001	800-90-064-20-001	800-Z1-064-20-001 Polzahl
81,2	64	802-10-064-20-001	802-90-064-20-001	802-Z1-064-20-001 Polzahl



27.05 Stiftleisten Raster 2,54 mm SteckØ 0,76 mm



Technische Daten siehe Seite 20.01.

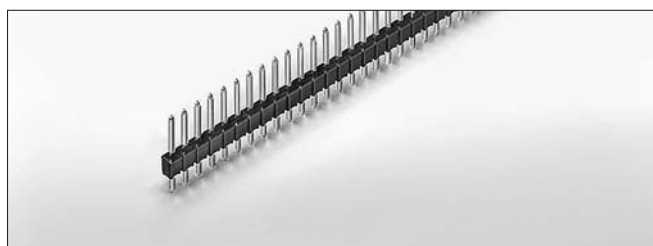
Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

	Oberfläche					0,25 µm Gold	5 µm Zinn	selektiv 0,25 µm Gold 5 µm Zinn
	A	D	F min.	F max.	Pol- zahl		Bestell-Nr.	
SMD 	162,5				64	800-10-064-30-001	800-90-064-30-001 Polzahl	800-Z1-064-30-001
SMD 	91,4				72	802-10-072-30-001	802-90-072-30-001 Polzahl	802-Z1-072-30-001
Einpreßtechnik Leiterplatten- Bohr Ø 0,94 - 1,09 mm 	162,5 162,5	2,8 3,8	1,5 2,1	2,0 3,2	64 64	800-10-064-65-001 800-10-064-66-001	800-90-064-65-001 800-90-064-66-001 Polzahl	
Einpreßtechnik Leiterplatten- Bohr Ø 0,94 - 1,09 mm 	91,4 91,4	2,8 3,8	1,5 2,1	2,0 3,2	72 72	802-10-072-65-001 802-10-072-66-001	802-90-072-65-001 802-90-072-66-001 Polzahl	

Stiftleisten Raster 2,54 mm

Stift \varnothing 0,635 mm

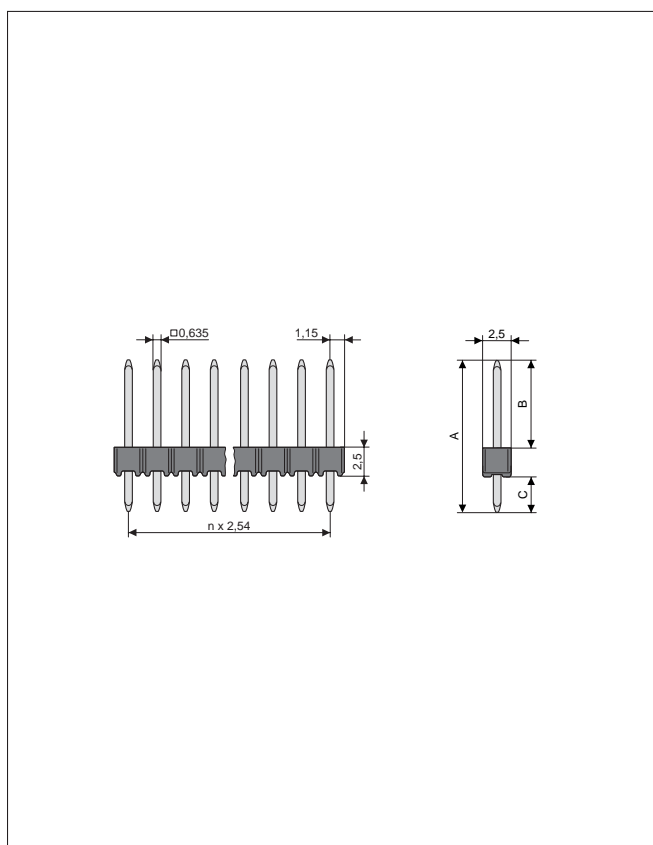
27.06



Vierkantstift gezogen und thermisch gerissen.

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.



Oberfläche					5 μ m Zinn	0,2 μ m Gold
Stift-Nr.	A	B	C	Polzahl	Bestell-Nr.	
11	10,2	5,2	2,5	40	1001-119-040	1001-111-040
12	10,8	5,8	2,5	40	1001-129-040	1001-121-040
13	11,4	6,4	2,5	40	1001-139-040	1001-131-040
14	12,4	7,4	2,5	40	1001-149-040	1001-141-040
15	10,8	5,1	3,2	40	1001-159-040	1001-151-040
16	11,4	5,8	3,1	40	1001-169-040	1001-161-040
17	12,4	6,9	3,0	40	1001-179-040	1001-171-040
18	13,5	8,0	3,0	40	1001-189-040	1001-181-040
38	14,7	9,0	3,2	40	1001-389-040	1001-381-040
19	15,2	9,5	3,2	40	1001-199-040	1001-191-040
39	15,9	10,2	3,2	40	1001-399-040	1001-391-040
20	16,5	10,8	3,2	40	1001-209-040	1001-201-040
21	17,8	12,1	3,2	40	1001-219-040	1001-211-040
22	18,6	12,9	3,2	40	1001-229-040	1001-221-040
40	19,1	13,4	3,2	40	1001-409-040	1001-401-040
41	19,8	14,1	3,2	40	1001-419-040	1001-411-040
23	21,6	15,9	3,2	40	1001-239-040	1001-231-040
24	24,1	18,4	3,2	40	1001-249-040	1001-241-040
25	13,5	5,7	5,3	40	1001-259-040	1001-251-040
26	15,2	5,7	7,0	40	1001-269-040	1001-261-040
27	16,5	5,7	8,3	40	1001-279-040	1001-271-040
28	17,8	5,7	9,6	40	1001-289-040	1001-281-040
29	18,6	5,7	10,4	40	1001-299-040	1001-291-040
30	21,6	5,7	13,4	40	1001-309-040	1001-301-040
31	24,1	5,7	15,9	40	1001-319-040	1001-311-040
32	26,7	5,7	18,5	40	1001-329-040	1001-321-040
33	29,2	5,7	21,0	40	1001-339-040	1001-331-040
34	34,3	5,7	26,0	40	1001-349-040	1001-341-040
42	31,7	5,7	23,5	40	1001-429-040	1001-421-040
43	39,4	5,7	31,2	40	1001-439-040	1001-431-040

Polzahl

Zusätzlich fertigen wir Stiftleisten nach Ihren Angaben. Dabei kann der Isolierkörper an jeder Stelle positioniert werden.

Tragen Sie Ihre Angaben in die Checkliste ein und nennen Sie uns den Bedarf.

Die Einzelstifte in der nebenstehenden Tabelle sind Lagertypen. Daraus gefertigte Stiftleisten sind kurzfristig lieferbar.

Weitere Stiftlängen und -oberflächen fertigen wir auftragsbezogen bei Abnahme von min. 60.000 Stiften.

Einzelstifte - Lagertypen

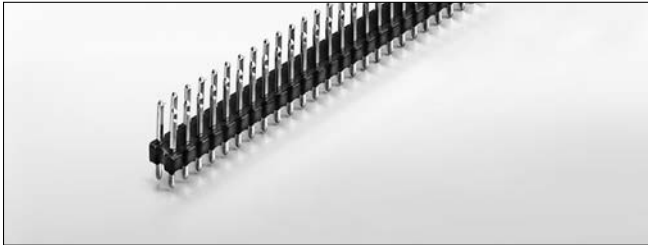
A	Zinn 5 μ m	Gold	
		0,2 μ m	0,75 μ m
10,2	x	x	
10,8	x	x	
11,4	x	x	x
12,4	x	x	x
13,5	x	x	x
14,7	x	x	
15,2	x	x	
15,9	x	x	
16,5	x	x	
17,8	x	x	
18,6	x	x	
19,1	x	x	
19,8	x	x	x
21,6	x	x	
24,1	x	x	
26,7	x	x	
29,2	x	x	
31,7	x	x	
34,3	x	x	
39,4	x	x	
40,8		x	
45,3		x	
54,4	x		

Checkliste

Länge A _____ B + C + 2,5 mm
B _____
C _____

Oberfläche ☐ verzinkt
☐ vergoldet 0,2 μ m
☐ vergoldet 0,75 μ m

27.07 Stiftleisten Raster 2,54 mm Stift \varnothing 0,635 mm



Vierkantstift gezogen und thermisch gerissen. **Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.**

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Stift-Nr.	Oberfläche				5 μ m Zinn	0,2 μ m Gold
	A	B	C	Polzahl	Bestell-Nr.	
11	10,2	5,2	2,5	80	1002-119-080	1002-111-080
12	10,8	5,8	2,5	80	1002-129-080	1002-121-080
13	11,4	6,4	2,5	80	1002-139-080	1002-131-080
14	12,4	7,4	2,5	80	1002-149-080	1002-141-080
15	10,8	5,1	3,2	80	1002-159-080	1002-151-080
16	11,4	5,8	3,1	80	1002-169-080	1002-161-080
17	12,4	6,9	3,0	80	1002-179-080	1002-171-080
18	13,5	8,0	3,0	80	1002-189-080	1002-181-080
38	14,7	9,0	3,2	80	1002-389-080	1002-381-080
19	15,2	9,5	3,2	80	1002-199-080	1002-191-080
39	15,9	10,2	3,2	80	1002-399-080	1002-391-080
20	16,5	10,8	3,2	80	1002-209-080	1002-201-080
21	17,8	12,1	3,2	80	1002-219-080	1002-211-080
22	18,6	12,9	3,2	80	1002-229-080	1002-221-080
40	19,1	13,4	3,2	80	1002-409-080	1002-401-080
41	19,8	14,1	3,2	80	1002-419-080	1002-411-080
23	21,6	15,9	3,2	80	1002-239-080	1002-231-080
24	24,1	18,4	3,2	80	1002-249-080	1002-241-080
25	13,5	5,7	5,3	80	1002-259-080	1002-251-080
26	15,2	5,7	7,0	80	1002-269-080	1002-261-080
27	16,5	5,7	8,3	80	1002-279-080	1002-271-080
28	17,8	5,7	9,6	80	1002-289-080	1002-281-080
29	18,6	5,7	10,4	80	1002-299-080	1002-291-080
30	21,6	5,7	13,4	80	1002-309-080	1002-301-080
31	24,1	5,7	15,9	80	1002-319-080	1002-311-080
32	26,7	5,7	18,5	80	1002-329-080	1002-321-080
33	29,2	5,7	21,0	80	1002-339-080	1002-331-080
34	34,3	5,7	26,0	80	1002-349-080	1002-341-080
42	31,7	5,7	23,5	80	1002-429-080	1002-421-080
43	39,4	5,7	31,2	80	1002-439-080	1002-431-080

Polzahl

Zusätzlich fertigen wir Stiftleisten nach Ihren Angaben. Dabei kann der Isolierkörper an jeder Stelle positioniert werden.

Tragen Sie Ihre Angaben in die Checkliste ein und nennen Sie uns den Bedarf.

Die Einzelstifte in der nebenstehenden Tabelle sind Lagertypen. Daraus gefertigte Stiftleisten sind kurzfristig lieferbar.

Weitere Stiftlängen und -oberflächen fertigen wir auftragsbezogen bei Abnahme von min. 60.000 Stiften.

Einzelstifte - Lagertypen

A	Zinn 5 μ m	Gold	
		0,2 μ m	0,75 μ m
10,2	x	x	
10,8	x	x	
11,4	x	x	x
12,4	x	x	x
13,5	x	x	x
14,7	x	x	
15,2	x	x	
15,9	x	x	
16,5	x	x	
17,8	x	x	
18,6	x	x	
19,1	x	x	
19,8	x	x	x
21,6	x	x	
24,1	x	x	
26,7	x	x	
29,2	x	x	
31,7	x	x	
34,3	x	x	
39,4	x	x	
40,8		x	
45,3		x	
54,4	x		

Checkliste

Länge	A _____ B + C + 2,5 mm
	B _____
	C _____
Oberfläche	<input type="checkbox"/> verzinkt <input type="checkbox"/> vergoldet 0,2 μ m <input type="checkbox"/> vergoldet 0,75 μ m _____

Stiftleisten Raster 2,54 mm

Stift \varnothing 0,635 mm

27.08



Vierkantstift gezogen und thermisch gerissen.

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche						5 μ m Zinn	0,2 μ m Gold
Stift-Nr.	A	B	C	D	Polzahl	Bestell-Nr.	
13	17,8	5,7	3,2	8,9	40	1004-139-040	1004-131-040
14	18,6	5,7	3,2	9,7	40	1004-149-040	1004-141-040
15	21,6	5,7	3,2	12,7	40	1004-159-040	1004-151-040
16	24,1	5,7	3,2	15,2	40	1004-169-040	1004-161-040
17	26,7	5,7	3,2	17,8	40	1004-179-040	1004-171-040
18	29,2	5,7	3,2	20,3	40	1004-189-040	1004-181-040
36	31,7	5,7	3,2	22,8	40	1004-369-040	1004-361-040
19	34,3	5,7	3,2	25,4	40	1004-199-040	1004-191-040
20	39,4	5,7	3,2	30,5	40	1004-209-040	1004-201-040
22	16,5	3,2	3,2	10,1	40	1004-229-040	
23	17,8	3,2	3,2	11,4	40	1004-239-040	
24	18,6	3,2	3,2	12,1	40	1004-249-040	
25	21,6	3,2	3,2	15,2	40	1004-259-040	
26	24,1	3,2	3,2	17,7	40	1004-269-040	
27	26,7	3,2	3,2	20,3	40	1004-279-040	
28	29,2	3,2	3,2	22,8	40	1004-289-040	
37	31,7	3,2	3,2	25,3	40	1004-379-040	
29	34,3	3,2	3,2	27,9	40	1004-299-040	
30	39,4	3,2	3,2	33,0	40	1004-309-040	
						Polzahl	
13	17,8	5,7	3,2	8,9	80	1005-139-080	1005-131-080
14	18,6	5,7	3,2	9,7	80	1005-149-080	1005-141-080
15	21,6	5,7	3,2	12,7	80	1005-159-080	1005-151-080
16	24,1	5,7	3,2	15,2	80	1005-169-080	1005-161-080
17	26,7	5,7	3,2	17,8	80	1005-179-080	1005-171-080
18	29,2	5,7	3,2	20,3	80	1005-189-080	1005-181-080
36	31,7	5,7	3,2	22,8	80	1005-369-080	1005-361-080
19	34,3	5,7	3,2	25,4	80	1005-199-080	1005-191-080
20	39,4	5,7	3,2	30,5	80	1005-209-080	1005-201-080
22	16,5	3,2	3,2	10,1	80	1005-229-080	
23	17,8	3,2	3,2	11,4	80	1005-239-080	
24	18,6	3,2	3,2	12,1	80	1005-249-080	
25	21,6	3,2	3,2	15,2	80	1005-259-080	
26	24,1	3,2	3,2	17,7	80	1005-269-080	
27	26,7	3,2	3,2	20,3	80	1005-279-080	
28	29,2	3,2	3,2	22,8	80	1005-289-080	
37	31,7	3,2	3,2	25,3	80	1005-379-080	
29	34,3	3,2	3,2	27,9	80	1005-299-080	
30	39,4	3,2	3,2	33,0	80	1005-309-080	
						Polzahl	

Zusätzlich fertigen wir Stiftleisten nach Ihren Angaben. Dabei kann der Isolierkörper an jeder Stelle positioniert werden.

Tragen Sie Ihre Angaben in die Checkliste ein und nennen Sie uns den Bedarf.

Die Einzelstifte in der nebenstehenden Tabelle sind Lagertypen. Daraus gefertigte Stiftleisten sind kurzfristig lieferbar.

Weitere Stiftlängen und -oberflächen fertigen wir auftragsbezogen bei Abnahme von min. 60.000 Stiften.

Einzelstifte - Lagertypen

A	Sn/ μ m	Au/ μ m	
	5	0,2	0,75
10,2	x	x	
10,8	x	x	
11,4	x	x	x
12,4	x	x	x
13,5	x	x	x
14,7	x	x	
15,2	x	x	
15,9	x	x	
16,5	x	x	
17,8	x	x	
18,6	x	x	
19,1	x	x	

A	Sn/ μ m	Au/ μ m	
	5	0,2	0,75
19,8	x	x	x
21,6	x	x	
24,1	x	x	
26,7	x	x	
29,2	x	x	
31,7	x	x	
34,3	x	x	
39,4	x	x	
40,8		x	
45,3		x	
54,4	x		

Checkliste

Serie ☐ 1004 ☐ 1005

Länge A _____ B + C + D
B _____
C _____

Oberfläche ☐ verzinkt ☐ vergoldet 0,2 μ m ☐ vergoldet 0,75 μ m

27.09 Stiftleisten Raster 2,54 mm Stift \varnothing 0,635 mm



Vierkantstift gezogen und thermisch gerissen. **Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.**

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Oberfläche				5 μ m Zinn	0,2 μ m Gold
Stift-Nr.	B	C	Polzahl	Bestell-Nr.	
21	3,1	3,1	40	1006-219-040	1006-211-040
12	6,4	2,5	40	1006-129-040	1006-121-040
14	5,8	3,1	40	1006-149-040	1006-141-040
15	6,9	3,2	40	1006-159-040	1006-151-040
16	5,7	6,2	40	1006-169-040	1006-161-040
17	5,7	8,8	40	1006-179-040	1006-171-040
18	5,7	11,3	40	1006-189-040	1006-181-040
19	5,7	13,8	40	1006-199-040	1006-191-040
				Polzahl	
21	3,1	3,1	80	1007-219-080	1007-211-080
12	6,4	2,5	80	1007-129-080	1007-121-080
14	5,8	3,1	80	1007-149-080	1007-141-080
15	6,9	3,2	80	1007-159-080	1007-151-080
16	5,7	6,2	80	1007-169-080	1007-161-080
17	5,7	8,8	80	1007-179-080	1007-171-080
18	5,7	11,3	80	1007-189-080	1007-181-080
19	5,7	13,8	80	1007-199-080	1007-191-080
				Polzahl	

Zusätzlich fertigen wir Stiftleisten nach Ihren Angaben. Dabei kann der Isolierkörper an jeder Stelle positioniert werden.

Tragen Sie Ihre Angaben in die Checkliste ein und nennen Sie uns den Bedarf.

Die Einzelstifte in der nebenstehenden Tabelle sind Lagertypen. Daraus gefertigte Stiftleisten sind kurzfristig lieferbar.

Weitere Stiftlängen und -oberflächen fertigen wir auftragsbezogen bei Abnahme von min. 60.000 Stiften.

Einzelstifte - Lagertypen

A	Zinn 5 μ m	Gold	
		0,2 μ m	0,75 μ m
10,2	x	x	
10,8	x	x	
11,4	x	x	x
12,4	x	x	x
13,5	x	x	x
14,7	x	x	
15,2	x	x	
15,9	x	x	
16,5	x	x	
17,8	x	x	
18,6	x	x	
19,1	x	x	
19,8	x	x	x
21,6	x	x	
24,1	x	x	

Checkliste

Serie	<input type="checkbox"/> 1006
Länge	A _____ B + C + 4,6 mm B _____ C _____
Oberfläche	<input type="checkbox"/> verzinkt <input type="checkbox"/> vergoldet 0,2 μ m <input type="checkbox"/> vergoldet 0,75 μ m _____
Serie	<input type="checkbox"/> 1007
Länge	A1 _____ B + C + 4,6 mm A2 _____ B + C + 9,7 mm B _____ C _____
Oberfläche	<input type="checkbox"/> verzinkt <input type="checkbox"/> vergoldet 0,2 μ m <input type="checkbox"/> vergoldet 0,75 μ m _____

Stiftleisten Raster 2,54 mm 27.10

Stift \varnothing 0,635 mm

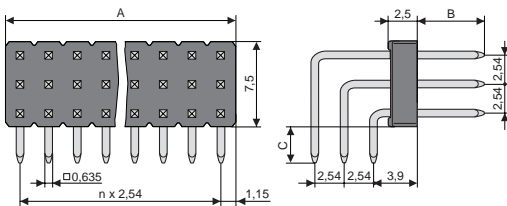
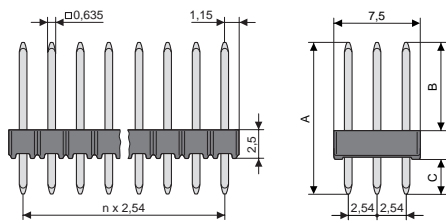


Vierkantstift gezogen und thermisch gerissen.

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche					5 μ m Zinn	0,2 μ m Gold
Stift-Nr.	A	B	C	Polzahl	Bestell-Nr.	
16 17	11,4 12,4	5,8 6,9	3,1 3,0	150 150		1003-161-150 1003-171-150 Polzahl
15	—	6,9	3,3	150	1008-159-150	1008-151-150 Polzahl

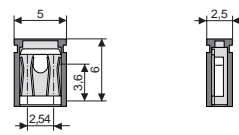
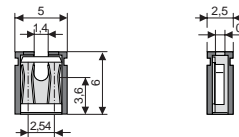


27.11 Kurzschlußbrücken Raster 2,54 mm für Stift \varnothing 0,635 mm



Technische Daten siehe Seite 20.01.

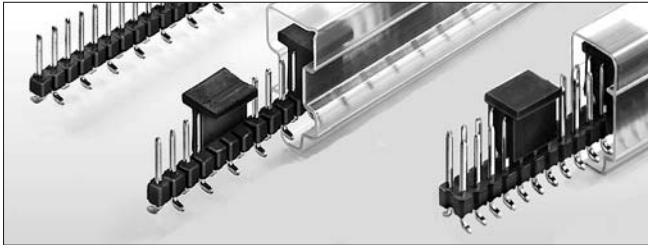
Isolierte Kurzschlußbrücken für Vierkantstifte, allseitig reihbar.

	Oberfläche		0,15 µm Gold	
	Farbe Kunststoffkörper	Pol- zahl	Artikel-Nr. Verpackungs- einheit 2000	Verpackungs- einheit 100
Geschlossene Ausführung 	schwarz rot	1 1	3300101 3300092	3300113 3300114
Offene Ausführung 	schwarz rot	1 1	3300096 3300097	3300111 3300559

SMD Stiftleisten Raster 2,54 mm

Stift \varnothing 0,635 mm

27.12



Vierkantstift gezogen und thermisch gerissen.

Technische Daten siehe Seite 20.01.

Die angegebenen Polzahlen sind Standardtypen. Alle weiteren trennen wir auftragsbezogen.

Oberfläche				5 μ m Zinn	0,2 μ m Gold
A	B	C	Polzahl	Bestell-Nr.	
11,4 12,4	5,8 6,9	3,8 3,7	40 40	1021-A-169-040 1021-A-179-040	1021-A-161-040 1021-A-171-040 Polzahl
11,4 12,4	5,8 6,9	3,8 3,7	40 40	K 1021-A-169-040 K 1021-A-179-040	K 1021-A-161-040 K 1021-A-171-040
<p>Serie K 1021-A K = Mit Kappe und Schiene</p>					
11,4 12,4	5,8 6,9	3,8 3,7	80 80	1022-A-169-080 1022-A-179-080	1022-A-161-080 1022-A-171-080 Polzahl
11,4 12,4	5,8 6,9	3,8 3,7	80 80	K1022-A-169-080 K1022-A-179-080	K1022-A-161-080 K1022-A-171-080
<p>Serie K 1022-A K = Mit Kappe und Schiene</p>					

Hinweis:

Artikel mit Seitenindex 41.xx bis 46.xx finden Sie in der Preisliste Labor- und Prüfmittel Seite 90.02-05
 Artikel mit Seitenindex 51.xx finden Sie in der Preisliste Werkzeuge Seite 90.05

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
01001-...	12.01	1008131	31.17	1610618	42.11	540-...-24-000-2	33.01	850-...-40-252191	23.04
01101-...	12.01	1008168	31.17	1610621	42.11	546-...-XXX-036	32.02	851-...-10-001	23.01
01103-...	12.02	1008265	31.17	1610622	42.11	546-...-XXX-147	32.04	851-...-20-001	23.01
01201-...	12.01	1008279	31.17	2101-...	23.05	550-...-XXX-001	32.03	851-...-30-001	23.03
01401-...	12.01	1008280	31.17	2102-...	23.05	550-...-XXX-002	32.03	851-...-40-252191	23.03
01410-...	12.01	1008281	31.17	2104-...	23.06	550-...-XXX-006	32.03	852-...-10-001	23.02
01412-...	12.01	1008282	31.17	2105-...	23.06	599-...	42.09	852-...-10-002	23.02
01427-...	12.01	1008283	31.17	299-...	31.19	6102-...	23.05	852-...-20-001	23.02
01501-...	12.01	1008284	31.17	310-...-41-001	26.02	6105-...	23.06	852-...-20-002	23.02
01503-...	12.01	1008285	31.17	310-...-41-105	26.05	612-...41-001	31.01	852-...-30-001	23.04
01601-...	12.03	1008286	31.17	310-...-41-205191	26.05	612-...-XXX-101	32.02	852-...-30-002	23.04
01603-...	12.02	1008287	31.17	310-...-01-640	26.02	614-...-31-012	31.02	853-...-10-001	23.01
01604-...	12.03	1008288	31.17	310-...-01-105191	26.05	614-...-41-001	31.02	853-...-10-002	23.01
01606-...	12.02	1008289	31.17	311-...	26.04	614-...-XXX-112	32.02	853-...-20-001	23.01
01607-...	12.02	1008290	31.17	3110-...	26.02	712-...	26.01	853-...-20-002	23.01
01608-...	12.02	1008291	31.17	314-...	26.06	714-...	26.01	853-...-30-001	23.03
01609-...	12.03	1008294	31.17	315-...	26.01	800-...-10-001	27.04	853-...-30-002	23.03
01611-...	12.03	1008296	31.17	316-...	26.04	800-...-20-001	27.04	855-...-20-001	23.03
01612-...	12.02	1008297	31.17	317-...	24.01	800-...-30-001	27.05	860-...-10-001	22.02
01613-...	12.03	1008298	31.17	323-...	26.06	800-...-65-001	27.05	860-...-40-001191	22.02
01618-...	12.02	1008403	31.17	3250005 bis 3250217 in		800-...-66-001	27.05	860-...-10-001	22.02
01702-...	12.03	1008465	31.17	Preislist. Labor-/Prüf. 90.02		801-...-10-001	27.01	860-...-40-001	22.02
01711-...	12.03	1008505	31.17	3300092	27.11	801-...-10-002	27.01	860-...-40-001	22.02
01714-...	12.03	1008669	31.17	3300096	27.11	801-...-10-003	27.01	860-...-40-001191	22.02
01801-...	12.01	1008670	31.17	3300097	27.11	801-...-10-005	27.01	861-...-10-001	22.01
02101-...	12.04	1008708	31.17	3300101	27.11	801-...-10-012	27.01	861-...-40-001	22.01
02201-...	12.04	1009037	31.17	3300111	27.11	801-...-20-001	27.01	861-...-40-001191	22.01
02301-...	12.04	1009121	31.17	3300113	27.11	801-...-30-001	27.02	861-...-10-001	22.01
02402-...	12.04	1009153	31.17	3300114	27.11	801-...-40-001191	27.02	861-...-40-001	22.01
04603-...	12.02	1009282	31.17	3300559	27.11	801-...-53-001	27.03	861-...-40-001191	22.01
04635-...	12.02	1009328	31.17	3300001 bis 3371203 in		801-...-65-001	27.03	8860001 bis 8980101 in	
04636-...	12.02	1009469	31.17	Preislist. Labor-/Prüf. 90.02-05		801-...-66-001	27.03	Preisliste Werkzeuge 90.05	
05001-...	12.04	1021-...	27.12	346-...	26.06	802-...-10-001	27.04	917-...	31.18
05002-...	12.04	1022-...	27.12	350-...-00-001	26.07	802-...-10-002	27.04	11.1110	31.14
05006-...	12.04	110-...-41-001	31.04	350-...-00-002	26.07	802-...-20-001	27.04	11.1190	31.14
05103-...	12.05	110-...-41-001-050	31.05	350-...-00-006	26.08	802-...-30-001	27.05	11.1210	31.14
05116-...	12.05	110-...-41-105	31.09	350-...-00-012	24.01	802-...-65-001	27.05	11.1290	31.14
05117-...	12.05	110-...-41-105191	31.09	350-...-00-106	26.09	802-...-66-001	27.05	11.1310	31.14
05121-...	12.05	110-93-300-...	31.18	351-...	26.09	803-...-10-001	27.01	11.1390	31.14
05122-...	12.05	1100368	31.20	399-...-10-003	26.03	803-...-10-002	27.01	11.2110	31.14
05123-...	12.05	1101-...	26.11	399-...-10-009	26.08	803-...-10-003	27.01	11.2111	31.14
05301-...	12.05	1102-...	26.11	410-...-41-001	26.02	803-...-10-005	27.01	11.2190	31.14
06001-...	12.05	1104-...	26.12	410-...-41-105	26.05	803-...-10-012	27.01	11.2191	31.14
06301-...	12.05	1105-...	26.12	410-...-41-105191	26.05	803-...-20-001	27.01	11.2210	31.14
07001-...	12.05	1106-...	26.13	411-...	26.04	803-...-30-001	27.02	11.2211	31.14
07301-...	12.05	1107-...	26.13	414-...	26.06	803-...-30-001191	27.02	11.2290	31.14
08001-...	12.05	111-...	31.07	415-...	26.01	803-...-30-002191	27.02	11.2291	31.14
1001-...	27.06	114-...	31.10	416-...	26.04	803-...-53-001	27.03	11.2310	31.14
1002-...	27.07	114-...-41-134161	31.10	423-...	26.06	803-...-65-001	27.03	11.2311	31.14
1003-...	27.10	115-...	31.03	450-...00-001	26.07	803-...-66-001	27.03	11.2390	31.14
1004-...	27.08	116-...	31.08	450-...00-002	26.07	805-...	27.01	11.2391	31.14
1004108	42.09	117-...	31.13	450-...00-006	26.08	830-...	25.03	41.1110	31.14
1005-...	27.08	123-...	31.12	450-...00-106	26.09	831-...-10-001	25.01	41.1190	31.14
1005221	42.09	1311001	42.11	451-...	26.09	831-...-20-001	25.01	41.1210	31.14
1005860	42.09	1311002	42.11	499-...10-003	26.03	831-...-30-001	25.02	41.1290	31.14
1006-...	27.09	1312476	26.10	499-...10-009	26.08	831-...-30-00119	25.02	41.1310	31.14
1006249	33.02	1312477	26.10	50092-...	12.04	831-...-64-001	25.02	41.1390	31.14
1006333	33.02	1312478	26.10	50093-...	12.04	832-...	25.03	K 1021-...	27.12
1006334	33.02	1312479	26.10	510-...	32.01	833-...-10-001	25.01	K 1022-...	27.12
1006335	33.02	146-...	31.11	514-...	32.04	833-...-20-001	25.01	K1 110-...	31.06
1006337	33.02	150-...-00-001	31.15	516-...	32.01	833-...-30-001	25.02		
1007-...	27.09	150-...-00-002	31.15	517-...	32.04	833-...-64-001	25.02		
1007373	33.02	150-...-00-006	31.15	540-...-17-400-0	33.03	850-...-10-001	23.02		
1008-...	27.10	151-...	31.16	540-...-17-400-2	33.03	850-...-20-001	23.02		
1008130	31.17	1610617	42.11	540-...-24-000-1	33.01	850-...-30-001	23.04		

1 Allgemeines, Geltungsbereich

- 1 Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir stimmen ausdrücklich ihrer Geltung zu. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen mit dem Besteller, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.
- 2 Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niederzulegen.
- 3 Dieser Vertrag untersteht dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Wiener UN-Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1980.

2 Angebot, Angebotsunterlagen

- 1 Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von 4 Wochen annehmen.
- 2 Unsere Angebote sind 3 Monate freibleibend, sofern sich nichts anderes ergibt. Ein Vertrag kommt erst dann zustande, wenn eine Bestellung von uns gegenüber dem Besteller schriftlich bestätigt wurde. Ist ein Vertrag oder beiderseitige schriftliche Erklärung geschlossen worden, so ist die Auftragsbestätigung für uns für den Vertragsinhalt maßgeblich.
- 3 cab behält sich die Berücksichtigung zwingender, durch rechtliche oder technische normbedingter Abweichung von den Angebotsunterlagen bzw. der Leistungsbeschreibung vor.
- 4 An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind; vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

3 Vertragsschluss

- 1 Aufträge und Verpflichtungen werden für uns nur mit schriftlicher Bestätigung verbindlich. Falls keine schriftliche Bestätigung erfolgt, gilt der Auftrag mit der Übergabe der Ware an den Besteller oder den jeweiligen Frachtführer als angenommen.
- 2 Stellt sich nach Vertragsschluss heraus, dass die Kreditverhältnisse des Bestellers für eine Kreditgewährung nicht geeignet sind, können wir entweder Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen wegen fälliger und noch nicht fälliger Ansprüche aus sämtlichen bestehenden Verträgen beanspruchen und die Erfüllung bis zur Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung verweigern. Wird dieses Verlangen nicht fristgerecht erfüllt, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
- 3 Von cab bestätigte Aufträge können nicht storniert werden, es sei denn, dass wir ausnahmsweise schriftlich zustimmen. In diesem Fall können wir eine Entschädigung in Höhe von 40 % des Auftragsvolumens fordern. Die pauschalierte Entschädigung ist in jedem Fall begrenzt auf den branchenüblichen Gewinn.
- 4 Beschreibungen und Abbildungen der cab-Produkte sowie technische Angaben sind nur annähernd maßgeblich. Wir behalten uns technische Änderungen bis zur Lieferung vor, durch die jedoch die Interessen des Bestellers nicht unzumutbar beeinträchtigt werden dürfen.
- 5 Die Fertigung der Produkte erfolgt ausschließlich nach technischen Spezifikationen von cab.

4 Lieferung, Lieferzeit, Leistungszeit

- 1 cab ist zu Teillieferungen berechtigt. Zahlt der Besteller nicht rechtzeitig, so kann cab die weitere Erledigung der Bestellung aussetzen oder gegen Bereitstellung der gesamten Warenmenge den vereinbarten Preis verlangen. Entsprechendes gilt für Abrufaufträge.
- 2 Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen so-

- wie die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Bestellers voraus.
- 3 Bei höherer Gewalt kann cab wegen des noch nicht erfüllten Teils der Bestellung vom Vertrag zurücktreten oder die Lieferung bis zum Fortfall der höheren Gewalt aussetzen. Der höheren Gewalt stehen Umstände gleich, die die Lieferung unzumutbar erschweren oder unmöglich machen, gleichgültig, ob sie bei cab oder einem Zulieferer eintreten. cab verpflichtet sich, den Besteller unverzüglich über solche Umstände zu unterrichten. Auf Verlangen des Bestellers haben wir zu erklären, ob innerhalb einer von uns zu bestimmenden Frist geliefert wird oder ob wir vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche des Bestellers sind in jedem Fall ausgeschlossen.
- 4 Geraten wir aus Gründen, die wir zu vertreten haben, in Lieferverzug, so ist der Besteller berechtigt, für jede vollendete Woche Verzug eine pauschalierte Verzugsentschädigung in Höhe von 1 % des Lieferwertes, maximal 10 % des Lieferwertes zu verlangen. Die Geltendmachung eines darüber hinausgehenden Schadens steht dem Besteller nach den Bestimmungen der Nummer 8 dieser Geschäftsbedingungen zu.
- 5 Können Termine aus Gründen nicht eingehalten werden, die wir nicht zu vertreten haben, so ist ein Rücktritt vom Vertrag wegen der Verzögerung ausgeschlossen. Ist die Nichteinhaltung der Termine von uns zu vertreten und hat uns der Besteller eine angemessene Nachfrist gesetzt, so ist er nach fruchtlosem Ablauf dieser Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche wegen Nichterfüllung (Schadensersatz statt der Leistung) stehen dem Besteller nach den Bestimmungen der Nummer 8 dieser Geschäftsbedingungen zu.
- 6 Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, die uns dadurch entstehenden Mehraufwendungen zu verlangen. In diesem Fall geht auch die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahmeverzug gerät. Weitergehende gesetzliche Schadensersatzansprüche sind nicht ausgeschlossen.
- 7 Auf Abruf gekaufte Ware muss der Besteller bis spätestens innerhalb von 12 (zwölf) Monaten vollständig abnehmen. Es sind maximal 4 (vier) Teillieferungen möglich. Der Mindestauftragswert von einer Lieferung beträgt EURO 500,00. Die Liefertermine für die Abrufaufträge sind mit der Auftragsbestätigung festzulegen.
- 8 Bestellungen ohne Angabe konkreter Lieferterminwünsche werden von uns wie folgt abgewickelt:
 - Für alle Bestellpositionen wird ein Liefertermin bestätigt. Unabhängig von diesem Termin können vorab Lieferungen erfolgen. Dabei behalten wir uns vor, abweichend von den bestätigten Preisen, die den Teillieferungen entsprechenden Staffelpreise zu berechnen. Die Versand und Verpackungskosten hierfür gehen zu Lasten des Bestellers.
 - Bei auftragsbezogener Fertigung behalten wir uns eine Unter- oder Überlieferung von bis zu 10% auf die bestellte bzw. bestätigte Menge vor.

5 Preise – Zahlungsbedingungen

- 1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, ausschließlich Verpackung. Diese wird gesondert in Rechnung gestellt. Verschiedene Aufträge können zu einer Lieferung zusammengefasst werden. Die Versand- und Verpackungskosten werden getrennt berechnet. Maßgebend für die Berechnung der Versand- und Verpackungskosten ist die Kommissions-Nr. der Bestellung.
- 2 Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen inbegriffen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- 3 Liegt der Nettowarenwert einer Lieferung unter 50,00 EURO, berechnen wir einen Mindermengenzuschlag in Höhe von 10,00 EURO.
- 4 Zahlungen sind so zu leisten, dass uns der geschuldete Betrag innerhalb von 30 Tagen nach Zugang der Rechnung zur Verfügung steht. Dies ist bei Überweisung der Eingang des Geldes auf

- unserem Konto. Kommt der Besteller in Annahmeverzug, so tritt die Fälligkeit mit dem Datum der Anzeige der Versandbereitschaft ein.
- 5 Falls alle Verbindlichkeiten des Bestellers bei uns beglichen werden und sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gewähren wir bei fristgerechter Zahlung innerhalb von 14 Tagen 2 % Skonto.
- 6 Werden Teillieferungen vorgenommen, so hat der Besteller diese in Übereinstimmung mit 5.4 und 5.5 zu zahlen.
- 7 Zur Annahme von Wechseln ist cab nicht verpflichtet. Nimmt cab Wechsel an, so erfolgt die Annahmeerfüllungshalber. Die Wechselkosten gehen zu Lasten des Bestellers und sind sofort nach Aufgabe zu zahlen. Schecks werden ebenfalls nur erfüllungshalber angenommen und gelten erst nach erfolgter Einlösung bei der Bank des Bestellers als Zahlung.
- 8 Kommt der Besteller mit fälligen Zahlungen in Verzug oder entstehen nach Annahme der Bestellung begründete Zweifel an seiner Zahlungsfähigkeit, kann cab entweder Barzahlung aller offenen Forderungen einschließlich Wechselforderungen oder Sicherheitsleistungen verlangen. cab ist in diesem Fall zur Vorausleistungspflicht nicht verpflichtet.
- 9 Bei Zahlungsverzug des Bestellers sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem Diskontsatz der Europäischen Zentralbank zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen.
- 10 Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns schriftlich anerkannt sind. Hiervon unberührt bleibt die Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts durch den Besteller. Der Besteller ist zur Ausübung des Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem selben Vertragsverhältnis beruht.
- 11 Vertreter von cab sind nur bei Vorlage einer schriftlichen Vollmacht zum Inkasso berechtigt. Ansonsten sind sämtliche Zahlungen ausschließlich an cab, nicht aber an Vertreter ohne Vollmachtsvorlage zu leisten.

6 Gefahrenübergang

- 1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
- 2 Auf Wunsch des Bestellers werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung absichern; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.
- 3 Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers an diesen versandt, so geht mit der Absendung an den Besteller, spätestens mit Verlassen des Werks / Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt.
- 4 Verzögert sich der Versand durch Umstände, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr bereits durch Mitteilung der Versandbereitschaft auf ihn über.
- 5 Soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, bestimmen wir das Transportmittel und den Transportweg, ohne dafür verantwortlich zu sein, dass die günstigste und schnellste Transportart gewählt wird.
- 6 Die Verpackungen können entsprechend den Vorschriften der Verpackungsverordnung über das Recycling-System RESY entsorgt werden. Die Verpackungen werden deswegen nicht von uns zurückgenommen.

7 Mängelgewährleistung

Die Gewährleistungsrechte bei Sach- oder Rechtsmängeln bestehen wie folgt:

- 1 Es muss ein Sach- oder Rechtsmangel bei Gefahrübergang vorliegen. Dies ist nicht der Fall bei Erfüllung der vereinbarten Beschaffenheit, unsachgemäße Installation oder Gebrauch, nicht reproduzierbare Softwarefehler, Änderung, unvorschriftsmäßige Tests, durch schuldhaftes Verhalten oder durch einen Unfall des Bestellers verursachte Schäden. Verschleißteile sind von der Mängelgewährleistung ausgenommen, soweit sie in den jeweiligen Produktbeschreibungen aufgeführt sind. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäße Änderungen oder Instand-

setzungsarbeiten vorgenommen, so besteht für diese und die daraus entstehenden Folgen keine Gewährleistung.

Bedienungsanleitungen werden grundsätzlich nur in deutscher Sprache geliefert.

- 2 Der Besteller muss offensichtliche Mängel innerhalb von zwei Wochen nach Lieferung mitteilen. Ansonsten sind die Ansprüche aus Sachmängel erloschen. Eine kürzere Prüfungspflicht nach § 377 HGB wird dadurch nicht betroffen.
- 3 Der Besteller kann bei einem Sach- oder Rechtsmangel die Beseitigung des Mangels oder eine Neulieferung verlangen. Wir haben die zu diesem Zweck erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen. Wir können jedoch die gewählte Form der Nacherfüllung (Mangelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung) verweigern, wenn dies nur zu unverhältnismäßigen Kosten möglich ist. Das Recht des Bestellers auf die andere Art der Nacherfüllung bleibt in diesem Fall unberührt. Das Recht auf Minderung oder Rücktritt ist ausgeschlossen. Diese Rechte entstehen jedoch wieder, wenn die Mangelbeseitigung fehl schlägt. Dies ist nach dem erfolglosen zweiten Versuch der Fall, wenn sich nicht aus der Art der Sache, des Mangels oder sonstiger Umstände etwas anderes ergibt.
- 4 Schadensersatzansprüche wegen Sach- oder Rechtsmängel oder wegen Schäden, die mit Sachmängel in Verbindung stehen, stehen dem Besteller nach den Bestimmungen der Nummer 8 dieser Geschäftsbedingungen zu.
- 5 Sämtliche Ansprüche wegen Sach- oder Rechtsmängel oder Schäden, die mit Sachmängel in Verbindung stehen, verjähren in einem Jahr ab dem Gefahrübergang.
- 8 Sonstige Haftung**
 - 1 Im Fall von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit - gleich aus welchem Rechtsgrund - haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Wir haften nicht bei leichter Fahrlässigkeit.
 - 2 Unberührt bleiben alle Schadensersatzansprüche wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und Ansprüche aufgrund der Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes. Unberührt bleiben weiterhin alle Schadensersatzansprüche aus Verletzung einer Kardinalpflicht oder eine wesentliche Vertragspflicht; die Haftung ist hier jedoch auf den Ersatz des typischerweise zu erwartenden und eingetretenen Schadens begrenzt.
- 9 Eigentumsvorbehaltssicherung**
 - 1 Bis zur vollständigen Bezahlung des vereinbarten Kaufpreises bleiben alle gelieferten Gegenstände einschließlich der zugehörigen Dokumentation in unserem Eigentum. Ist der Besteller Kaufmann, so gilt der Vorbehalt bis zur restlosen Bezahlung sämtlicher aus der Geschäftsbeziehung mit uns entstandenen oder entstehenden Forderungen.
 - 2 Der Besteller hat die Vorbehaltswaren mit Sorgfalt zu verwahren und auf seine Kosten ausreichend gegen Feuer, Wasser, Diebstahl und sonstige Schadensrisiken zu versichern. Der Besteller tritt seine entsprechenden Ansprüche aus den Versicherungsverträgen bereits mit dem Abschluss dieser Vereinbarung an cab ab. Diese nimmt die Abtretung an.
 - 3 Der Besteller tritt bereits jetzt eine aus der Weiterveräußerung der Ware bzw. der Weiterlizenzierung der Software entstandenen Forderung an cab ab. Der Besteller ist widerruflich zum Einzug dieser Forderungen berechtigt. Auf unser Verlangen hat der Besteller die abgetretene Forderung und deren Schuldner bekannt zu geben. cab ist berechtigt, die Abtretung gegenüber dem Schuldner des Bestellers offen zu legen.
 - 4 Die Be- oder Weiterverarbeitung der von uns gelieferten Waren erfolgt für uns. Wir erwerben hieran Eigentumsrechte in Höhe des bei der Be- oder Weiterverarbeitung bestehenden Marktwertes der Vorbehaltsware.
 - 5 Bei der Verbindung der Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen Gegenständen zur Zeit der Verbindung.
 - 6 Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers - insbesondere Zahlungsverzug- oder zu erwartender

tender Zahlungseinstellung sind wir ohne weitere Fristsetzung berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware auf Kosten des Bestellers zurückzunehmen. Soweit erforderlich, ist der Besteller verpflichtet, auf unser Verlangen seine Herausgabeansprüche gegen Dritte an uns abzutreten.

- 7 Bei Pfändung oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.
- 8 Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderung gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- 9 Soweit der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt, erlischt der Eigentumsvorbehalt in dem übersteigenden Umfang, bzw. der Besteller ist in dem übersteigenden Umfang Inhaber der Forderung.

10 Entwicklungsaufträge

Bei Aufträgen, deren Ausführung besondere Entwicklungsarbeiten erfordern, erwirbt der Besteller keine gewerblichen Schutzrechte an den entwickelten Gegenständen sowie an der Einrichtung zur Herstellung dieser Gegenstände, auch wenn er sich an den Entwicklungskosten beteiligt hat.

11 Schutzrechte Dritter

- 1 Wir stellen den Besteller und dessen Abnehmer wegen Ansprüchen aus Verletzung von Urheberrechten, Warenzeichen oder Patenten frei, es sei denn, der Entwurf eines Liefergegenstandes stammt vom Besteller. Die Freistellungsverpflichtung unsererseits ist betragsmäßig auf den vorhersehbaren Schaden begrenzt.
- 2 Zusätzliche Voraussetzung für die Freistellung ist, dass wir vom Besteller unverzüglich und laufend über alle eine derartige Inanspruchnahme betreffenden Angelegenheiten benachrichtigt werden. Der Besteller stellt uns insbesondere die erforderlichen Informationen und Unterlagen zur Verfügung. Im Weiteren ist Voraussetzung für die Freistellung, dass der Besteller uns die Führung von Rechtsstreiten überlässt und die behauptete Rechtsverletzung ausschließlich der Bauweise der von uns gelieferten Gegenstände ohne Verbindung oder Gebrauch mit anderen Produkten zuzurechnen ist.
- 3 Die Haftung entfällt:
 - wenn sich die Verletzung aus einer Befolgung von Spezifikationen des Bestellers ergibt.
 - wenn sich die Verletzung durch Änderungen von Vertragsgegenständen oder Teilen davon, durch Kombination von Vertragsgegenständen oder Teilen davon bei der Durchführung eines Verfahrens ergibt, falls die von uns gelieferten Vertragsgegenstände selbst keine Verletzung darstellen.
 - für Verletzungshandlungen, die sich ergeben, nachdem der Besteller verwahrt worden ist oder Kenntnis von einer möglichen Verletzung erhalten hat, es sei denn, wir haben schriftlich weiteren Verletzungen zugestimmt.
- 4 Wir haben wahlweise das Recht, uns von den in 11.1 übernommenen Verpflichtungen dadurch zu befreien, dass wir entweder
 - die erforderlichen Lizenzen bezüglich der angeblich verletzten Schutzrechte beschaffen oder
 - dem Besteller einen geänderten Liefergegenstand bzw. Teile davon zur Verfügung stellen, die im Falle des Austausches gegen den verletzenden Liefergegenstand bzw. dessen Teile den Verletzungsvorwurf bezüglich des Liefergegenstandes beseitigen.

12 Schutzrechte von cab

- 1 Besonderes gilt für Software. Darunter fallen alle Programme und sonstigen Befehlsanweisungen einer Maschinenbefehls- oder Programmiersprache in Dateien auf einem vom Lieferer ausgelieferten Datenträger, in einer gesendeten Email oder auf einem Server des Lieferers. Dazu gehört auch das schriftliche Erläuterungsmaterial - die Dokumentation, in HTML, XML oder in sonst einer beschreibenden Weise erstellte Informations-

darstellungen, alle Upgrades, modifizierte Versionen (Patches), Updates, Ergänzungen sowie Kopien der Software. Darunter fällt auch Software, die Bestandteil der gelieferten Ware ist.

- 2 Die Software und sämtliche Kopien dieser Software, die der Besteller durch diese Lizenz berechtigt ist anzufertigen, sind geistiges Eigentum von cab. Sie ist urheberrechtlich geschützt. Struktur, Organisation und Code der Software stellen wertvolle Betriebsgeheimnisse und vertrauliche Informationen von cab dar.
- 3 Der Besteller verpflichtet sich, die Software weder zu ändern noch zu übersetzen oder anzupassen. Ist eine Anpassung erforderlich, so darf diese entweder nur von cab vorgenommen werden oder vom Besteller mit schriftlicher Einwilligung von cab. Werden Änderungen vom Besteller durchgeführt, so liegen die Urheberrechte bei cab so, wie wenn sie selbst die Änderungen vorgenommen hätte. Durch solche Änderungen werden die Rechte des Bestellers nicht erweitert. Der Besteller darf die Software weder in Teilen noch als Ganzes vermieten, verpacken, unterlizenzieren, verleihen oder das Kopieren der Software auf den Computer eines anderen Benutzers genehmigen.

13 Geheimhaltung

- 1 Wir werden mit der gebotenen Sorgfalt darauf hinwirken, dass alle Personen, die von uns mit der Bearbeitung und der Erfüllung des Vertrages betraut sind, die gesetzlichen Bestimmungen über Datenschutz beachten und die aus dem Bereich des Bestellers erlangten Informationen, soweit sie nicht offenkundig sind, nicht an Dritte weitergegeben oder sonst verwendet werden. Wir verpflichten uns weiter, alle im Rahmen des Vertragsverhältnisses erlangten Kenntnisse von Fabrikations- oder Geschäftsgeheimnissen vertraulich zu behandeln.
- 2 Jeder der Vertragsparteien ist berechtigt, Daten des Anderen im Rahmen der Auftragsabwicklung automatisiert zu verarbeiten.

14 Gerichtsstand, Erfüllungsort

- 1 Gerichtsstand gegenüber eines Kaufmannes oder einer juristischen Person des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen ist der Sitz der cab-Produkttechnik GmbH & Co. KG. Gleiches gilt für Privatpersonen, die ihren Wohnsitz im Ausland haben. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Besteller an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- 2 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

15 Schlussbestimmung

- 1 Der Besteller kann bei von uns geübter Nachsicht in der Handhabung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht hieraus das Recht ableiten, den obigen allgemeinen Geschäftsbedingungen in irgendeinem Punkt zuwider zu handeln.
- 2 Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG). Wird diese Vereinbarung in eine andere Sprache als die deutsche Sprache übersetzt, so ist die deutsche Version die gültige.
- 3 Beide Vertragspartner werden sich bemühen, etwaige Meinungsverschiedenheiten, die sich aus/oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag ergeben sollten, gütlich beizulegen.

16 Salvatorische Klausel

Diese Bedingungen bleiben im Zweifel bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner oder mehrerer Bestimmungen in ihrem übrigen Teil verbindlich. Sollten Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so soll an deren Stelle eine Bestimmung treten, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmung möglichst nahe kommt.

Das weitere cab-Lieferprogramm



Minilift



Nutzentrenner



Leiterplattenmagazine



Barcode/Etikettendrucker



Beschriftungslaser



Etikettierer

cab Produkttechnik GmbH & Co KG

Postfach 1904 D-76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Str. 14 D-76131 Karlsruhe

Telefon +49 721/66 26-0
Telefax +49 721/66 26-219

www.cabgmbh.com
E-Mail: info@cabgmbh.com

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Daten der Produkte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.