

Stiftleisten mit AMP ACTION PIN Stiften

Raster 2,54 mm x 2,54 mm

Material und Oberfläche

Gehäuse:

Polyester, schwarz,
nach UL 94 V-0

Kontaktmaterial:

Kupferlegierung

Kontaktoberfläche:

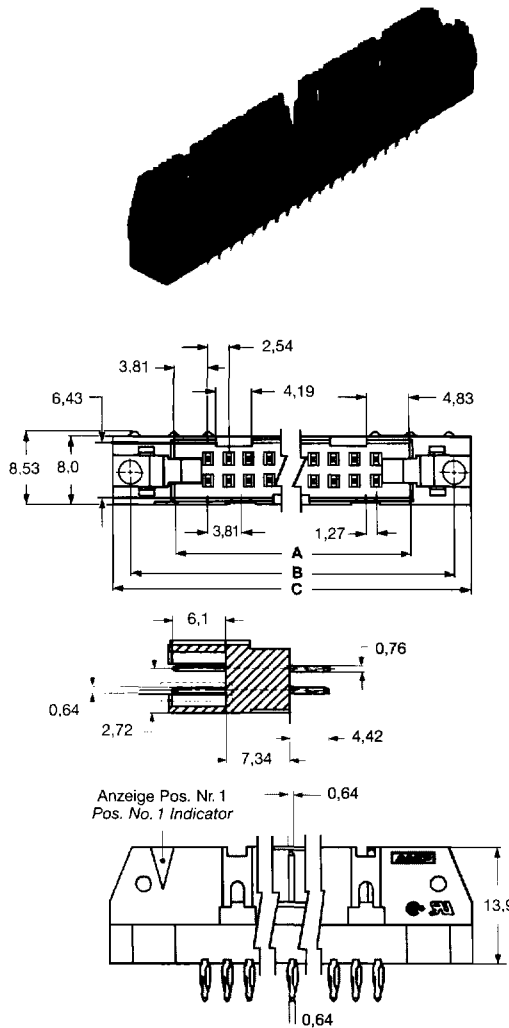
- Kontaktbereich:
0,4 µm Au über 1,3 µm Ni
- Einpreßbereich:
2,5–5,0 µm Sn über 1,3 µm Ni

Für die Auswerfer/Verriegelungs-
hebel stehen folgende Best.-Nr.
zur Verfügung (siehe Seite 19-3).

- Rasthöhe 10,8 mm
927176-2 (grau)

- Rasthöhe 14,5 mm
927215-2 (grau)

Für einrastbare Polarisierungsrip-
pen steht die Best.-Nr. **927637-2**
zur Verfügung.



Pin Headers with ACTION PIN Posts

2.54 mm x 2.54 mm Centerline

Material and Finish

Housing:

Black thermoplastic polyester,
UL 94 V-0 rated

Contacts:

Copper alloy

Contact Finish:

- Contact Area:
0,4 µm gold over 1,3 µm nickel
- Press-Fit Area:
2,5–5,0 µm tin over 1,3 µm nickel

For the Ejectors/Latches the fol-
lowing part numbers are available
(see page 19-3).

- Locking Height 10.8 mm
927176-2 (grey)

- Locking Height 14.5 mm
927215-2 (grey)

For snap-in polarizers
the part no. **927637-2**
is available.

Aufbau des durchplattierten Bohrloches

Bohrdurchmesser Diameter after Drilling	1,15 ± 0,025 mm
Durchmesser nach Plattierung Diameter after Plating	1,015 ± 0,075 mm
Durchmesser nach Sn/Pb Aufschmelzen Diameter after Tin-Lead Reflow	1,0 ± 0,09 mm
Cu-Schicht Copper Thickness	0,05 ± 0,025 mm
Sn/Pb-Schicht Tin-Lead Thickness	0,007 ± 0,003 mm

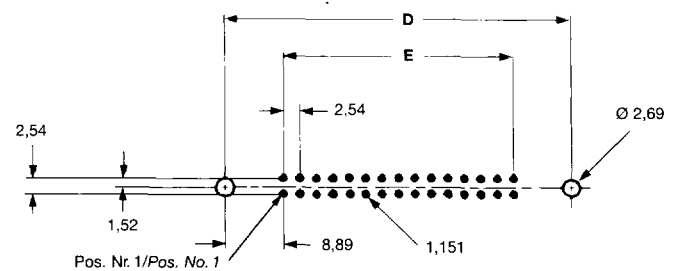
Structure of Plated-Thru Hole

Stiftleisten mit AMP ACTION PIN Stiften

Raster 2,54 mm x 2,54 mm

Pin Headers with ACTION PIN Posts

2.54 mm x 2.54 mm Centerline



Empfohlenes Leiterplatten-Lochbild

Recommended PC Board Layout

Polzahl No. of Positions	Abmessungen/Dimensions (mm)					Bestell-Nummer Part Number	Packungseinheit Packaging Unit
	A	B	C	D	E		
10	17,78	27,94	32,00	27,94	10,16	499984-1	90
14	22,86	33,02	37,08	33,02	15,24	499984-2	80
16	25,40	35,56	39,62	35,56	17,78	499984-3	70
20	30,48	40,64	44,70	40,64	22,86	499984-4	70
26	38,10	48,26	52,32	48,26	30,48	499984-6	60
34	48,26	58,42	62,48	58,42	40,64	499984-8	50
40	55,88	66,04	70,10	66,04	48,26	499984-9	40
50	68,58	78,74	82,80	78,74	60,96	1-499984-0	30