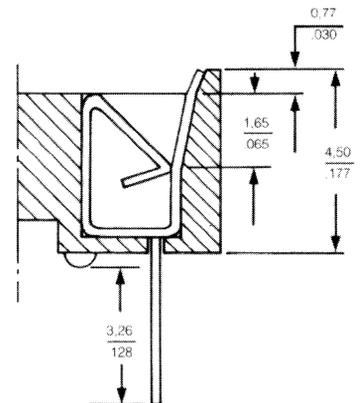
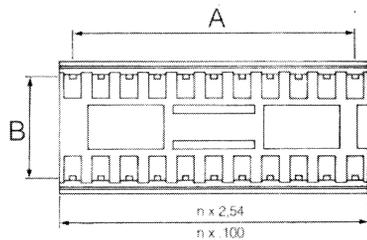
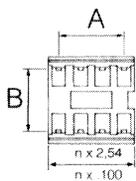


- Doppelseitige Kontaktfeder mit großem Kontaktdruck für gasdichte Kontaktverbindung.
- Extrem flache Bauform in offener Rahmenbauweise, sicher gegen Eindringen von Flux und Lötzinn in den Kontaktbereich.
- Allseitig anreihbar und geeignet zur Verarbeitung mit Bestückungsautomaten.
- Safety-Kontaktdesign; kein Hinterstecken des IC-Beins oder auch Überdehnen des Kontaktes möglich.

Abmessungen: Isolierkörper

Kontakt

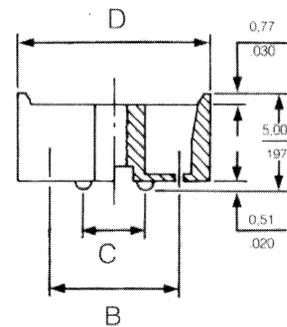
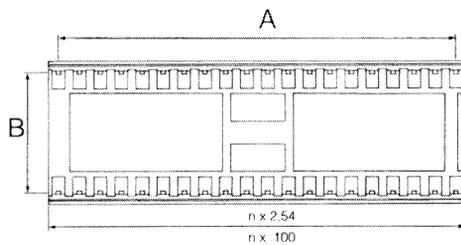
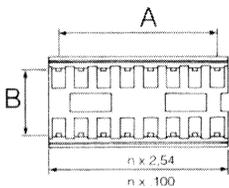
Einlöt-Typ



Polzahl	„A“	„B“
6	7,49 .295	7,62 .300
8	10,03 .395	
10	12,57 .495	

Polzahl	„A“	„B“
22	27,81 .700	10,16 .400

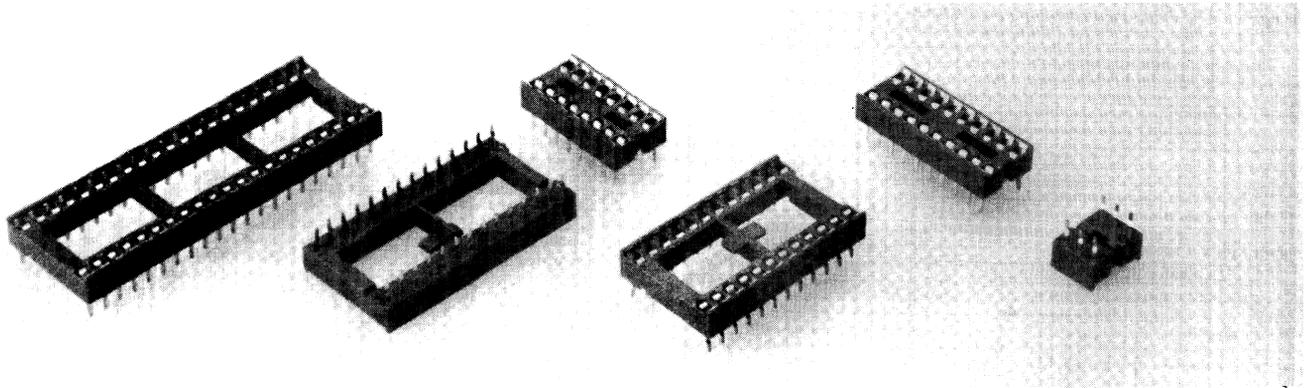
51



Polzahl	„A“	„B“
14	17,65 .695	7,62 .300
16	20,19 .795	
18	22,73 .895	
20	25,27 .995	
24	30,35 1,195	

Polzahl	„A“	„B“
24	30,35 1,095	15,24 .600
28	35,43 1,395	
32	40,51 1,595	
36	45,59 1,795	
40	50,67 1,995	
42	50,93 2,005	

Polzahl	„B“	„C“	„D“
6/8	7,62 .300	8,38 .330	10,03 .395
10/14			
16/18			
20/24			
22	10,16 .400	10,92 .430	12,57 .495
24/28	15,24 .600	16,00 .630	17,65 .695
32/40			
42/48			



Mechanische Daten

Einsteckkraft:	2,00 N (Durchschnitt)
Ausziehkraft:	1,00 N (Durchschnitt)
Lötfähigkeit:	übertrifft MIL-STD-202 Methode 208
Steckhäufigkeit:	ca. 50 Steckzyklen
Wasseraufnahme in 24h bei 23 °C:	0,07%
Kontaktsicherheit:	
Vibration 10 Hz bis 150 Hz 0,75 mm	10g
Schock 390 m/s ²	40g

Elektrische Daten

Kontaktwiderstand bei 5A:	10 m Ohm typ.
Belastbarkeit je Kontakt:	3A max.
Kapazität zwischen den Kontakten bei 1 MHz:	0,5 pF max.
Isolationswiderstand bei 500V DC:	5 x 10 ⁹ Ohm min.
(MIL-STD-1344 Methode 3003)	
Durchschlagsfestigkeit bei 60 Hz:	1 KV min.
(MIL-STD-1344 Methode 3001.1)	
Übergangswiderstand nach 1000 Steckungen:	10 m Ohm

Material

Isolierkörper:	Polyester glasfaserverstärkt selbstlöschend UL 94 V-0
----------------	--

Material

Kontaktfeder:	Phosphor Bronze
---------------	-----------------

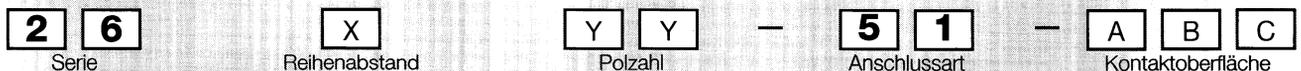
Arbeitstemperatur

-65 °C bis +150 °C

Raster

2,54 mm (.100")

Bestellschlüssel



Serie	Code	Reihenabstand	Code (X)	Polzahl	Code (YY)	Anschlussart	Code (ZZ)	Kontakt- oberfläche Clip / Hülse	Code (ABC)
Economy	26	.300 MIL / 7,62 mm	3	6, 8, 10, 14, 16, 18, 20, 24	24	Lötanschluss	51	Au	516
		.400 MIL / 10,16 mm	4	22	22			Sn (Standard)	517
		.600 MIL / 15,24 mm	6	24, 28, 32, 40, 42	42				