

Miniatur-Leiterplattenverbinder

Raster 2,54 mm x 2,54 mm

Material und Oberfläche

Gehäuse:

Polyester, grau, nach UL 94 V-0, selbstverlöschend

Kontaktmaterial:

CuSn

Kontaktoberfläche:

2,5 µm bis 5,1 µm Sn

- ① Steckverbinder entwickelt für Flachkabel im Raster 1,27 mm. Siehe Verarbeitungs-Spezifikation 114-19008 für Kabel-Anforderungen
- ② Bezeichnet die erste Position im Kabel
- ③ Lötstifte für Lochdurchmesser $0,8 \pm 0,1$ mm
- ④ Höhe nach dem Einpressen des Kabels

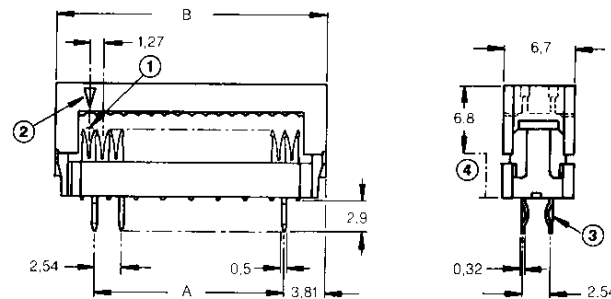
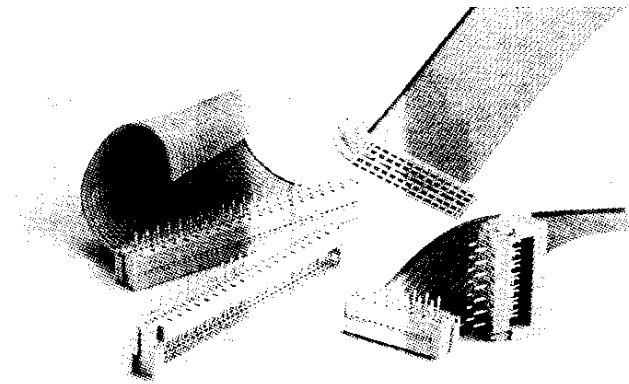
Rolleneinheit

(Mindestbestellmenge):
1 500 Stück (10–44polig)
1 000 Stück (50–64polig)

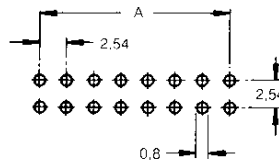
Bandausführung verarbeitbar mit AMP-LATCH Halbautomat, Best.-Nr. **677412-1** (siehe Seiten 12-61 und 12-64)

Verarbeitungswerkzeuge

(siehe Seite 12-62)



Empfohlenes Leiterplatten-Lochbild



Recommended PC Board Layout

DIL Plug Connector

2.54 mm x 2.54 mm Centerline

Material and Finish

Housing:

Grey thermoplastic polyester, UL 94 V-0 rated, self-extinguishing

Contact Material:

Phosphor bronze

Contact Finish:

2.5 µm to 5.1 µm tin

- ① Connector is designed for flat ribbon cable on 1.27 mm centers. For cable requirements see application specification 114-19008
- ② Shows first position in cable
- ③ Solder tines for hole diameter 0.8 ± 0.1 mm
- ④ Height after cable termination

One Reel contains

(minimum order):
1 500 pieces (10–44 positions)
1 000 pieces (50–64 positions)

On reel version can be terminated with AMP-LATCH semi-automatic machine, Part No. **677412-1** (see pages 12-61 and 12-64)

Application Tooling

(see page 12-62)

Polzahl No. of Positions	Abmessungen/Dimensions mm		Bestell-Nummern/Part Numbers	
	A	B	Einzelausführung Loose Piece Version	Bandausführung On Reel Version
Standardausführung				
6	5,08	12,70	216093-6	216119-6
10	10,16	17,78	1-216093-0	1-216119-0
14	15,24	22,86	1-216093-4	1-216119-4
16	17,78	25,40	1-216093-6	1-216119-6
20	22,86	30,48	2-216093-0	2-216119-0
26	30,48	38,10	2-216093-6	2-216119-6
34	40,64	48,26	3-216093-4	3-216119-4
40	48,26	55,88	4-216093-0	4-216119-0
44	53,34	60,96	4-216093-4	4-216119-4
50	60,96	68,58	5-216093-0	5-216119-0
60	73,66	81,28	6-216093-0	6-216119-0
64	78,74	86,36	6-216093-4	6-216119-4
mit Sicken				
6	5,08	12,70	216791-6	216792-6
10	10,16	17,78	1-216791-0	1-216792-0
14	15,24	22,86	1-216791-4	1-216792-4
16	17,78	25,40	1-216791-6	1-216792-6
20	22,86	30,48	2-216791-0	2-216792-0
26	30,48	38,10	2-216791-6	2-216792-6
34	40,64	48,26	3-216791-4	3-216792-4
40	48,26	55,88	4-216791-0	4-216792-0
44	53,34	60,96	4-216791-4	4-216792-4
50	60,96	68,58	5-216791-0	5-216792-0
60	73,66	81,28	6-216791-0	6-216792-0
64	78,74	86,36	6-216791-4	6-216792-4