



Datenblatt Produkt MK 221



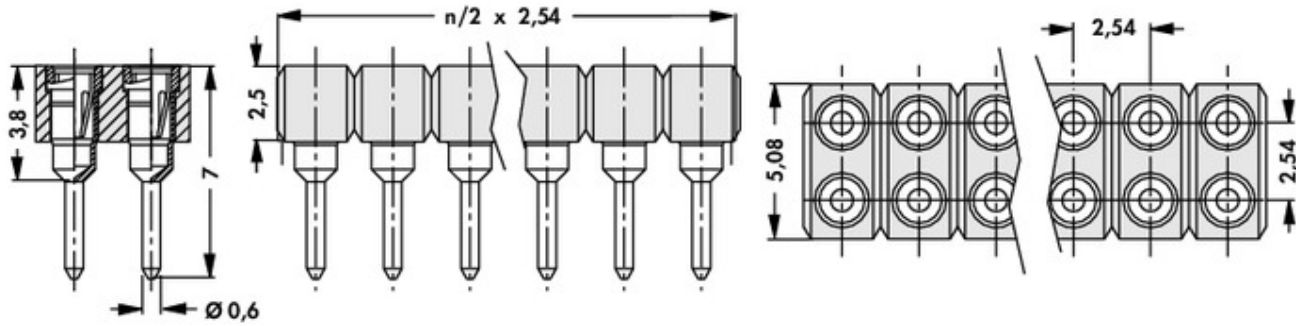
Leiterkartensteckverbinder > Buchsenleisten

□ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm; Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kenndaten

Raster	2,54 mm
Polzahl	2 - 100
Kontaktmaterial	CuZn-Legierung
Kontakthülse	verzinnt
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	Ni+4...6µm Sn
Kontaktfeder	vergoldet
Innenfederkontakt Material	CuBe-Legierung
Innenfederkontakt Oberfläche	Ni+0,75µm Au
Typ Innenfeder	6-Finger
Steckfähigkeit für Anschlüsse	• □0,55...0,65mm • Ø0,65...0,85mm
Einstecktiefe	2,5...3,6mm
Einsteckquerschnitt	□0,635mm
Steck- / Ziehkräfte	1,3N/0,3N
Schockfestigkeit	50 g
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Vibrationsfestigkeit max.	15 g
Kapazität zw. 2 benachbarten Kontakten	≤0,3 pF
Nennstrom	3 A
Nennspannung	150 V DC
Prüfspannung	1500 V
Isolierkörpermaterial	PA 4.6, GF
Temperaturbereich	• -40°C ... +163°C • (+260°C/ 10s)
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Ausführung	niedrige Bauhöhe
Spezifischer Isolationswiderstand	>10.0 ^{7.0} Ω·m
Anschlussart	Einlöt
Reflow lötfähig	ja

Technische Zeichnung



Fischer Elektronik GmbH & Co. KG
DEUTSCHLAND • GERMANY • ALLEMAGNE

Nottebohmstraße 28
58511 Lüdenscheid

Telefon +49 2351 435-0
Telefax +49 2351 45754

info@fischerelektronik.de
www.fischerelektronik.de