

# 3M SMT Low Profile Header Raster 2.54 mm

Surface Mount – Serie 2500

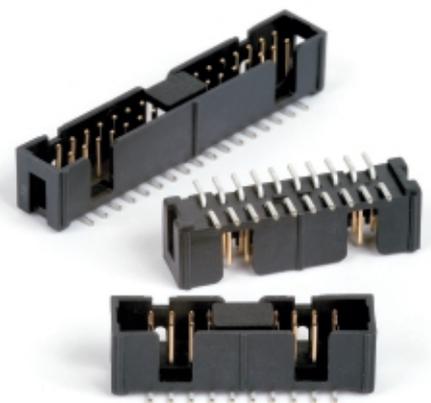
**NEUHEIT!**

3M führt neu die gerade Surface Mount Ausführung der Low Profile Header Serie 2500 als Ergänzung zu den Low Profile 4-Wand Thru Hole Header im Sortiment. Die Surface Mount Version wird als RoHS konformes Standardprodukt angeboten. Diese Hochtemperatur Ausführung ist für einen Reflow Lötprozess bis 260 Grad Celsius ideal einsetzbar. Die Tape & Reel Verpackung der Produkte unterstützt eine

#### Technische Details:

- SMT gerade Ausführung
- Tape & Reel Verpackung für einen automatisierten Platzierungsprozess
- Hochtemperatur Ausführung für einen Einsatz innerhalb des Reflow Prozess Temperatur Bereiches. Qualifiziert für JEDEC J-STD-020C
- Lötbeine sind gut sichtbar für eine Lötverbindungskontrolle
- 10 – 64 polig
- Passt auf die 3M IDC Kabelstecker Serien 3000 und 89100, sowie auf die 3M Printverbinder Serie 8500

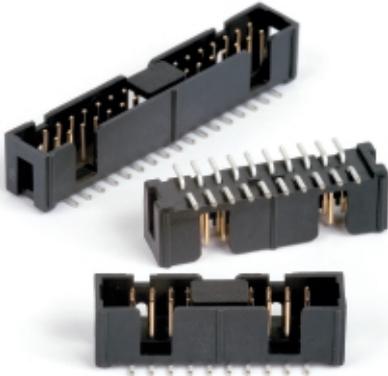
Kostenreduktion im Produktionsprozess. Diese Ausführung passt auf die 3M IDC Kabelstecker der Serien 3000 und 89100 sowie die angespritzten Buchsenleisten der 3M Kabelkonfektion. Für Print zu Print Verbindungen passt der SMT Low Profile auf den 3M Boardmount Socket, Serie 8500.



**3M** Innovation

## 3M SMT Low Profile Header, Serie 2500

- Wird für Kabel zu Print oder Print zu Print Verbindungen ohne zusätzliche Verriegelung eingesetzt
- Eignet sich für die Bestückung von Prints, auf deren Rückseite bereits SMT Komponenten platziert sind und deshalb keine Thru Hole Verbinder verarbeitet werden können
- Zudem wird die SMT Version dort benützt, wo aus Produktionsgründen nur noch Surface Mount Komponenten auf den Prints bestückt werden



3M Artikel-No.	Polzahl	Stück pro Rolle	Breite der Rolle
N2510-6V0C-RB-WD	10	200	44 mm
N2514-6V0C-RB-WD	14	200	44 mm
N2516-6V0C-RB-WE	16	200	56 mm
N2520-6V0C-RB-WE	20	200	56 mm
N2524-6V0C-RB-WE	24	200	56 mm
N2526-6V0C-RB-WF	26	200	72 mm
N2530-6V0C-RB-WF	30	200	72 mm
N2534-6V0C-RB-WF	34	200	72 mm
N2540-6V0C-RB-WG	40	200	88 mm
N2550-6V0C-RB-WH	50	200	120 mm
N2560-6V0C-RB-WH	60	200	120 mm
N2564-6V0C-RB-WH	64	200	120 mm

Antwort-Fax: 044 724 93 36

zHd. Hans-Peter Lampe / Marketing  
oder e-mail an [hlampe@mmm.com](mailto:hlampe@mmm.com)

- Senden Sie mir eine Offerte für: \_\_\_\_\_
- Senden Sie mir Muster, Polzahl: \_\_\_\_\_
- Senden Sie mir das Datenblatt
- Informationen über andere 3M Produkte: \_\_\_\_\_
- Bitte rufen Sie mich an

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_



3M (Schweiz) AG  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel. 044 724 93 52  
Fax 044 724 93 36  
[hlampe@mmm.com](mailto:hlampe@mmm.com)  
[www.3m.com/ch/electronics](http://www.3m.com/ch/electronics)