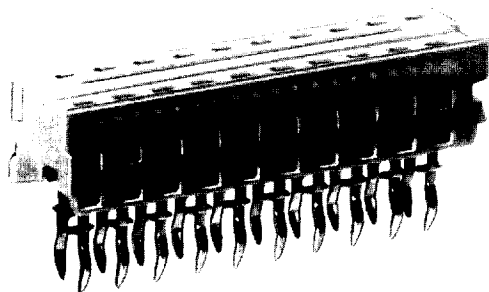


Die angegebenen Verpackungseinheiten (VE) gelten als Mindestabnahmemenge bei Lieferung ab Werk.

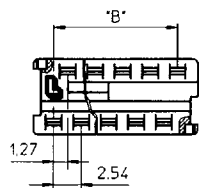
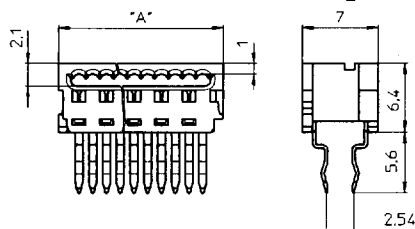
The package units (VE) being stated are automatically the lowest possible quantities being available ex works.

Les livraisons d'usines ne peuvent être inférieures aux unités d'emballage indiquées (VE).

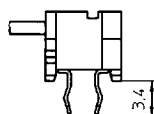
### Micromodul-Steckverbinder, 1,27 mm · Micromodul connectors, 1,27 mm · Connecteurs Micromodul, 1,27 mm



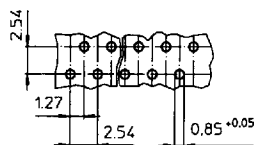
Anlieferungszustand



konfektionierter Zustand



Lochbild in der Leiterplatte von der Bestückungsseite gesehen.



#### MICAL ...

Micromodul-Einlötverbinder in Schneid-Klemmtechnik, Lötanschlüsse doppelreihig versetzt, 4-36polig, Lochabstand in Leiterplatte 2,54 mm

##### Technische Daten:

- Anwendungsklasse:** HNE nach DIN 40 040  
(-25 °C/+100 °C/≤75%)
- Werkstoffe:**  
Kontaktträger: PBTP GF V0 nach UL 94  
Kontakt: CuSn, 5 µm verzinkt
- Mechanische Daten:**  
Kontaktabstand: 1,27 mm  
Anschließbare Leiter: Rastersteigleitung, 1,27 mm LiYV,  
AWG 28 (7x Ø 0,127 mm = 0,09 mm<sup>2</sup>)  
AWG 26 (7x Ø 0,16 mm = 0,14 mm<sup>2</sup>)  
AWG 26 (69x Ø 0,05 mm = 0,135 mm<sup>2</sup>)
- Elektrische Daten:**  
Durchgangswiderstand: ≤ 10 m Ω  
Strombelastbarkeit: 1,2 A  
Betriebsspannung: 250 V AC  
Prüfspannung: 750 V eff. / 60 s  
Isolationswiderstand: ≥ 10<sup>9</sup>Ω

#### MICAL ...

Micromodul board in displacement connector, solder terminals (p. c.) dual row, staggered, 4-36 poles, hole spacing on p. c. b. 2.54 mm

##### Technical data:

- Application class:** HNE acc. to DIN 40 040  
(-25 °C/+100 °C/≤75%)
- Materials:**  
Body: PBTP GF V0 acc. to UL 94  
Contact: CuSn, 5 µm tin-plated
- Mechanical data:**  
Contact distance: 1,27 mm  
Available printed circuit board: Ribbon cable 1,27 mm LiYV,  
AWG 28 (7x Ø 0,127 mm = 0,09 mm<sup>2</sup>)  
AWG 26 (7x Ø 0,16 mm = 0,14 mm<sup>2</sup>)  
AWG 26 (69x Ø 0,05 mm = 0,135 mm<sup>2</sup>)
- Electrical data:**  
Contact resistance: ≤ 10 m Ω  
Nominal power: 1,2 A  
Nominal voltage: 250 V AC  
Test voltage: 750 V eff. / 60 sec.  
Insulation resistance: ≥ 10<sup>9</sup>Ω

#### MICAL ...

Connecteur auto-dénudant Micromodul, picots à souder sur 2 rangées, espacées, 4-36 pôles, pas des trous sur cartes imprimées 2,54 mm

##### Caractéristiques techniques:

- Classe d'utilisation:** HNE suivant DIN 40 040  
(-25 °C/+100 °C/≤75%)
- Matériaux:**  
Corps isolant: PBTP GF V0 suivant UL 94  
Contact: CuSn, étamé à 5 µm
- Caractéristiques mécaniques:**  
Espace entre contacts: 1,27 mm  
Carte imprimée disponible: Câble plat 1,27 mm LiYV,  
AWG 28 (7x Ø 0,127 mm = 0,09 mm<sup>2</sup>)  
AWG 26 (7x Ø 0,16 mm = 0,14 mm<sup>2</sup>)  
AWG 26 (69x Ø 0,05 mm = 0,135 mm<sup>2</sup>)
- Caractéristiques électriques:**  
Résistance de contact: ≤ 10 m Ω  
Courant nominal: 1,2 A  
Tension nominale: 250 V AC  
Tension d'essai: 750 V eff. / 60 secondes  
Résistance d'isolement: ≥ 10<sup>9</sup>Ω



| Bestellbezeichnung<br>Part-No.<br>Designation | "p" | "A"   | "B"   | VE  |
|-----------------------------------------------|-----|-------|-------|-----|
| MICAL 4                                       | 4   | 7,59  | 3,81  | 250 |
| MICAL 6                                       | 6   | 10,13 | 6,35  | 250 |
| MICAL 8                                       | 8   | 12,67 | 8,89  | 250 |
| MICAL 10                                      | 10  | 15,21 | 11,43 | 250 |
| MICAL 12                                      | 12  | 17,75 | 13,97 | 250 |
| MICAL 14                                      | 14  | 20,29 | 16,51 | 250 |
| MICAL 16                                      | 16  | 22,83 | 19,05 | 250 |
| MICAL 18                                      | 18  | 25,37 | 21,59 | 250 |
| MICAL 20                                      | 20  | 27,91 | 24,13 | 250 |
| MICAL 26                                      | 26  | 35,53 | 31,75 | 250 |
| MICAL 36                                      | 36  | 48,23 | 44,45 | 250 |