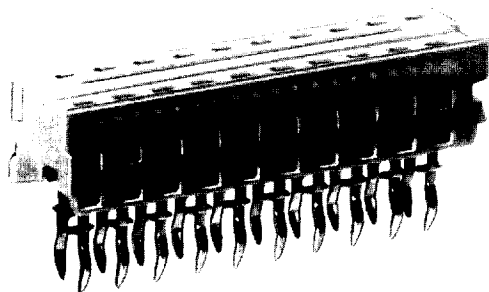


Die angegebenen Verpackungseinheiten (VE) gelten als Mindestabnahmemenge bei Lieferung ab Werk.

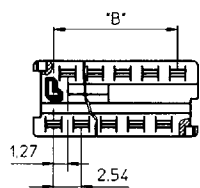
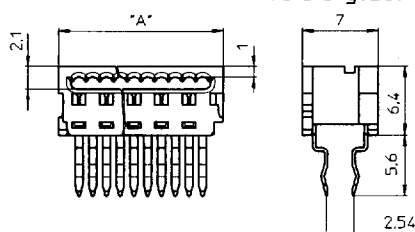
The package units (VE) being stated are automatically the lowest possible quantities being available ex works.

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

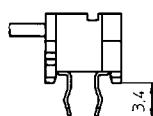
### Micromodul-Steckverbinder, 1,27 mm · Micromodul connectors, 1,27 mm · Connecteurs Micromodul, 1,27 mm



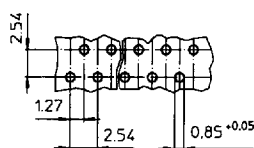
Anlieferungszustand



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 Part-No. 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