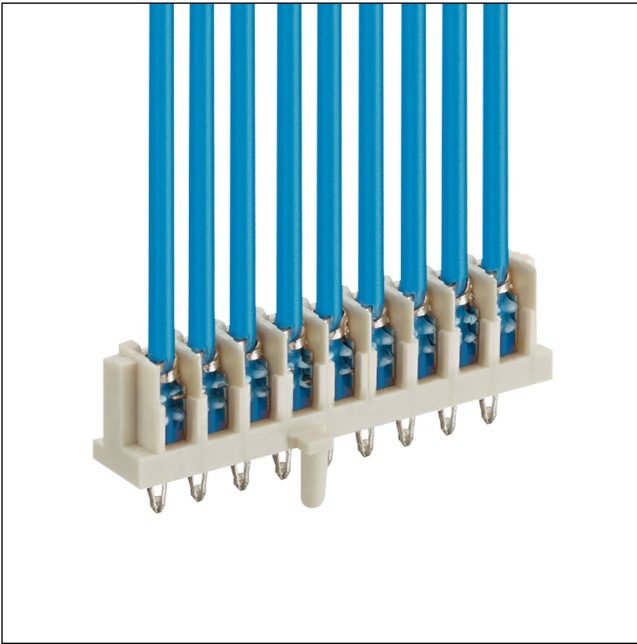


38 3810

Multimodul™-Steckverbinder, Raster 2,5 mm



Multimodul™-Einlötverbinder, in Schneidklemmtechnik (SKT), mit Isolationscrimp als Zugentlastung und Positionierzapfen

---

Status: Aktiv

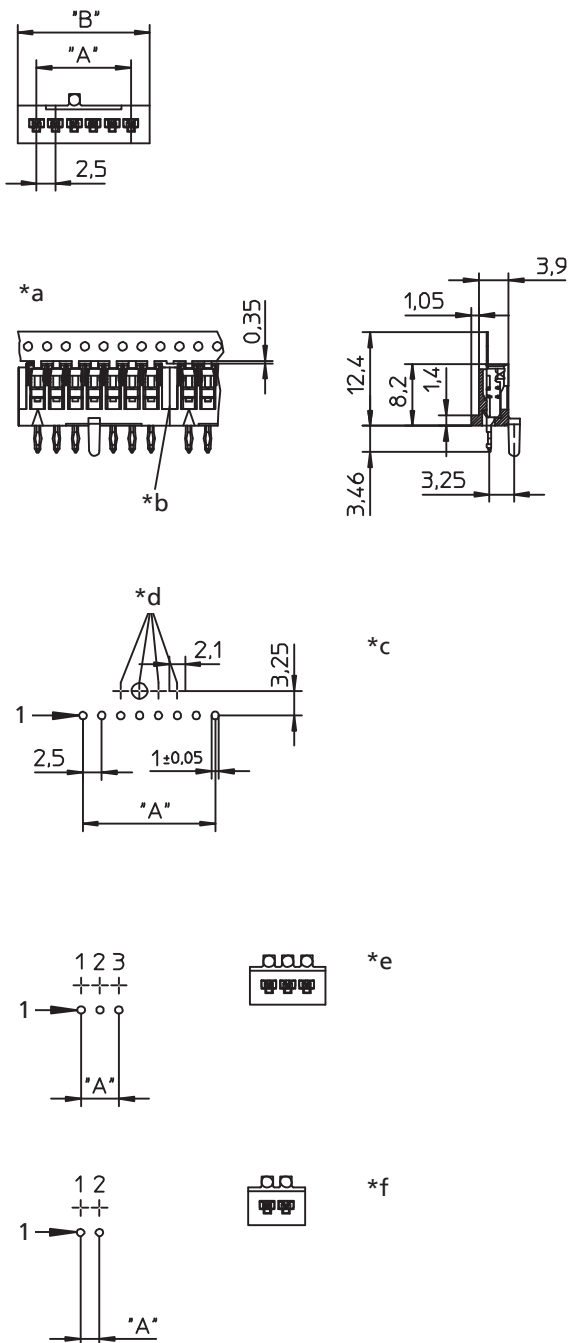
---

---

Approbationen: 

---

38 3810



- \*a Lieferung auf Haltestreifen
- \*b keine Kontaktfeder zwischen den Verbindern
- \*c Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen
- \*d mögliche Kodierpositionen, ab 4-polig
- \*e 3-polig
- \*f 2-polig

#### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+120 °C

#### Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94<sup>1</sup>  
Kontakt CuSn, verzinkt

<sup>1</sup> Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

#### Mechanische Daten

Weitere Angaben Kodiervorschläge auf Anfrage

#### Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegleitung 2,5 mm  
Querschnitt min. 0,196 mm<sup>2</sup>  
Querschnitt max. 0,22 mm<sup>2</sup>  
Isolationsdurchmesser 1,5 mm  
Freigegebene Leitungen auf [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) 

#### Elektrische Daten (bei T<sub>u</sub> 20 °C)

Bemessungsstrom 3 A  
Bemessungsspannung 63 V AC  
Isolierstoffgruppe IIIa (CTI ≥ 250)  
Kriechstrecke ≥ 2,0 mm  
Luftstrecke ≥ 2,0 mm  
Isolationswiderstand > 1 GΩ

#### Zugehörige Produkte

Gegenstücke

38

3810

---

Verarbeitungsequipment  
☑ KHP38

---

38 3810

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) | Abmessungen |        |
|--------------------|---------|------------|-------------|-------------|--------|
|                    |         |            |             | A (mm)      | B (mm) |
| 3810 02            | 2       | 7500       | 15000       | 2,5         | 7,5    |
| 3810 03            | 3       | 6000       | 12000       | 5,0         | 10,0   |
| 3810 04            | 4       | 4500       | 9000        | 7,5         | 12,5   |
| 3810 05            | 5       | 3750       | 7500        | 10,0        | 15,0   |
| 3810 06            | 6       | 3000       | 6000        | 12,5        | 17,5   |
| 3810 07            | 7       | 3000       | 6000        | 15,0        | 20,0   |
| 3810 08            | 8       | 2250       | 6750        | 17,5        | 22,5   |
| 3810 09            | 9       | 2250       | 6750        | 20,0        | 25,0   |
| 3810 10            | 10      | 2250       | 6750        | 22,5        | 27,5   |
| 3810 11            | 11      | 1500       | 6000        | 25,0        | 30,0   |
| 3810 12            | 12      | 1500       | 6000        | 27,5        | 32,5   |
| 3810 13            | 13      | 1500       | 6000        | 30,0        | 35,0   |
| 3810 14            | 14      | 1500       | 6000        | 32,5        | 37,5   |
| 3810 15            | 15      | 1500       | 6000        | 35,0        | 40,0   |
| 3810 16            | 16      | 750        | 5250        | 37,5        | 42,5   |
| 3810 17            | 17      | 750        | 5250        | 40,0        | 45,0   |
| 3810 18            | 18      | 750        | 5250        | 42,5        | 47,5   |
| 3810 19            | 19      | 750        | 5250        | 45,0        | 50,0   |
| 3810 20            | 20      | 750        | 5250        | 47,5        | 52,5   |

Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben zu ergänzen (z.B. für Kodierungen, Farb- und Materialoptionen).

**Verpackung:**

auf Haltestreifen, im Folientaschenband, im Karton