

38 3850

Multimodul™-Steckverbinder, Raster 2,5 mm

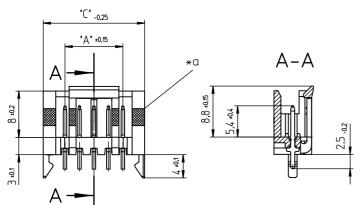


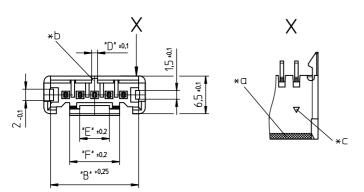
Multimodul™-Stiftleiste, stehend, mit Verriegelungslasche, mit Haltekrallen

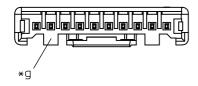
Approbationen:



1 von 4 11/2019







Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+120 °C1 ¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

Werkstoffe

Kontaktträger

PBT GF, V-0 nach UL94 – 3850 ... 00 PA GF, V-0 nach UL94 – 3850 ... 30¹

CuZn, unternickelt und verzinnt Kontaktstift

¹ 3850 ... 00: Bauteil UL-approbiert

3850 ... 30: 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

Elektrische Daten (bei Tu 20 °C)

3 A (T_u 60 °C) Bemessungsstrom 160 V AC Bemessungsspannung

Isolierstoffgruppe IIIa (IEC)/3 (UL) (CTI ≥ 175) - 3850 ...

IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250) - 3850 ... 30

Kriechstrecke 1,9 mm Luftstrecke 1,9 mm Isolationswiderstand >1GΩ

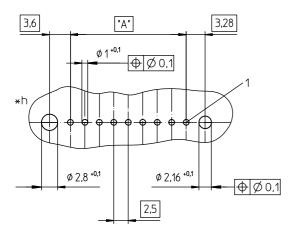
Zugehörige Produkte

Gegenstücke

₫ 2,54 MKB **₫** 3823

♂ 4143 01

2 von 4 11/2019



- *a Farbkodierstreifen
- *b Kodiernut; bei 2- und 3-polig Sonderausführungen möglich
- *c Markierung Kontakt 1
- *d Form der Rastlasche abhängig von Material und Polzahl
- *g ab 10-polig 2 Auflagen
- *h Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen

3 von 4



38 3850

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) | Abmessungen | | | | | |
|--------------------|---------|------------|-------------|-------------|--------|--------|---------|--------|----------|
| | | | | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
| 3850 02 | 2 | 1000 | 5000 | 2,5 | 7,7 | 10,0 | 1,5/1,0 | 1,3 | 3,6 |
| 3850 03 | 3 | 1000 | 5000 | 5,0 | 10,2 | 12,5 | 1,5/1,0 | 2,6 | 6,1 |
| 3850 04 | 4 | 1000 | 5000 | 7,5 | 12,7 | 15,0 | 1,0 | 5,1 | 8,6 |
| 3850 05 | 5 | 1000 | 5000 | 10,0 | 15,2 | 17,5 | 1,0 | 5,1 | 8,6 |
| 3850 06 | 6 | 500 | 5000 | 12,5 | 17,7 | 20,0 | 1,0 | 5,1 | 8,6 |
| 3850 07 | 7 | 500 | 5000 | 15,0 | 20,2 | 22,5 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 08 | 8 | 500 | 5000 | 17,5 | 22,7 | 25,0 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 09 | 9 | 500 | 5000 | 20,0 | 25,2 | 27,5 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 10 | 10 | 500 | 5000 | 22,5 | 27,7 | 30,0 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 11 | 11 | 500 | 5000 | 25,0 | 30,2 | 32,5 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 12 | 12 | 500 | 5000 | 27,5 | 32,7 | 35,0 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 13 | 13 | 500 | 5000 | 30,0 | 35,2 | 37,5 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 14 | 14 | 500 | 5000 | 32,5 | 37,7 | 40,0 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 15 | 15 | 500 | 5000 | 35,0 | 40,2 | 42,5 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 16 | 16 | 500 | 5000 | 37,5 | 42,7 | 45,0 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 17 | 17 | 500 | 5000 | 40,0 | 45,2 | 47,5 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 18 | 18 | 500 | 5000 | 42,5 | 47,7 | 50,0 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 19 | 19 | 500 | 5000 | 45,0 | 50,2 | 52,5 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |
| 3850 20 | 20 | 500 | 5000 | 47,5 | 52,7 | 55,0 | 1,0 | 5,1 | (8,6) *d |

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

Verpackung:

lose im Karton

4 von 4 11/2019