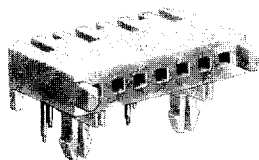
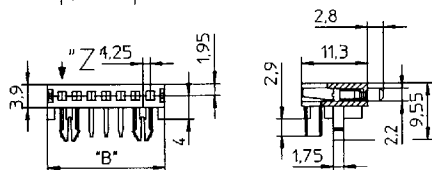
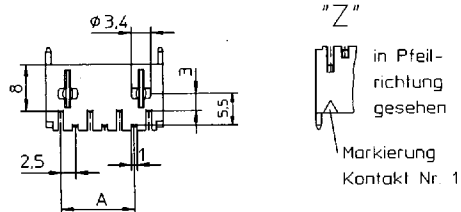


Multimodul-Steckverbinder, 2,5 mm · Multimodul connectors, 2,5 mm · Connecteurs Multimodul, 2,5 mm

3800

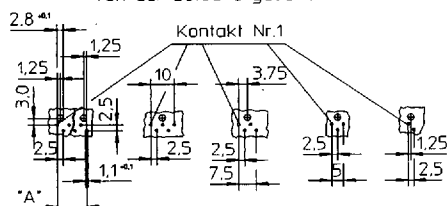
Multimodul-Steckverbinder,
2-20polig
Karte-Karte-Verbindung
mit Gegenstück 3851

Technische Daten:

1. **Anwendungsklasse:** HMF (-25 °C/+100 °C/≤75% rF)
2. **Werkstoffe:**
 Kontaktträger: PBTP GF, selbstverlöschend
 Kontaktfeder: CuSn 6, 3-5 µm verzinkt
3. **Mechanische Daten:**
 Kontaktabstand: 2,5 mm
 Anschlußart: Leiterplattenlötung
4. **Elektrische Daten:**
 Durchgangswiderstand Rd: < 10 m Ω
 Strombelastbarkeit: 3 A
 Prüfspannung: 1,0 kV eff. / 60 s
 Isolationswiderstand: > 10⁹ Ω
 Betriebsspannung: 250 V AC



Lochbilder in der Leiterplatte
Von der Lötseite gesehen



5 polig 4 polig 3 polig 2 polig



Nur ein Verriegelungszapfen <6-polig!

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).



Multimodul-Steckverbinder, 2,5 mm · Multimodul connectors, 2.5 mm · Connecteurs Multimodul, 2,5 mm

3800

Multimodul connector,
2-20 poles

Board to board connection
with pin header 3851

Technical data:

1. **Application class:** HMF (-25 °C/+100 °C/≤75% rF)
2. **Materials:**
Body: PBTP GF, self-extinguishing
Contact: CuSn 6, 3-5 microns tin-plated
3. **Mechanical data:**
Contact distance: 2.5 mm
Connection: with printed circuit board
4. **Electrical data:**
Contact resistance Rd: < 10 m Ω
Nominal current: 3 A
Test voltage: 1.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance: > 10⁹ Ω
Nominal voltage: 250 V AC

3800

Connecteur Multimodul femelle,
2-20 pôles

Liaison carte à carte
avec connecteur mâle 3851

Caractéristiques techniques:

1. **Classe d'utilisation:** HMF (-25 °C/+100 °C/≤75% rF)
2. **Matériaux:**
Corps isolant: PBTP GF, auto-extinguible
Contact: CuSn 6, étamé 3-5 μm
3. **Caractéristiques mécaniques:**
Pas: 2.5 mm
Raccordement: à souder sur C.I.
4. **Caractéristiques électriques:**
Contact résistance Rd : < 10 m Ω
Courant nominal: 3 A
Tension d'essai: 1,0 kV eff / 60 s
Résistance d'isolement: > 10⁹ Ω
Tension nominale: 250 V AC



Bestellbezeichnung Part.-No. Désignation	Polzahl Poles Pôles	"A" mm	"B" mm	VE
3800 02 00 00	2	2.5	7.5	1800
3800 03 00 00	3	5.0	10.0	1200
3800 04 00 00	4	7.5	12.5	1000
3800 05 00 00	5	10.0	15.0	800
3800 06 00 00	6	12.5	17.5	600
3800 07 00 00	7	15.0	20.0	600
3800 08 00 00	8	17.5	22.5	600
3800 09 00 00	9	20.0	25.0	400
3800 10 00 00	10	22.5	27.5	400
3800 11 00 00	11	25.0	30.0	400
3800 12 00 00	12	27.5	32.5	400
3800 13 00 00	13	30.0	35.0	360
3800 14 00 00	14	32.5	37.5	360
3800 15 00 00	15	35.0	40.0	320
3800 16 00 00	16	37.5	42.5	320
3800 17 00 00	17	40.0	45.0	280
3800 18 00 00	18	42.5	47.5	280
3800 19 00 00	19	45.0	50.0	240
3800 20 00 00	20	47.5	52.5	240