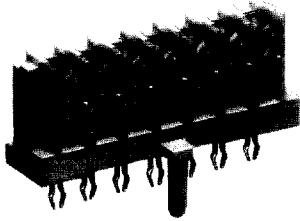
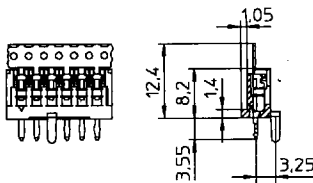
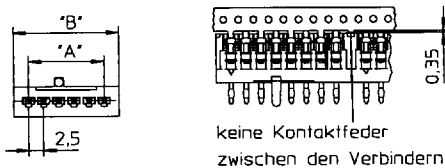


Multimodul-Steckverbinder, 2,5 mm · Multimodul connectors, 2,5 mm · Connecteurs Multimodul, 2,5 mm

3810

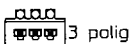
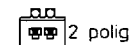
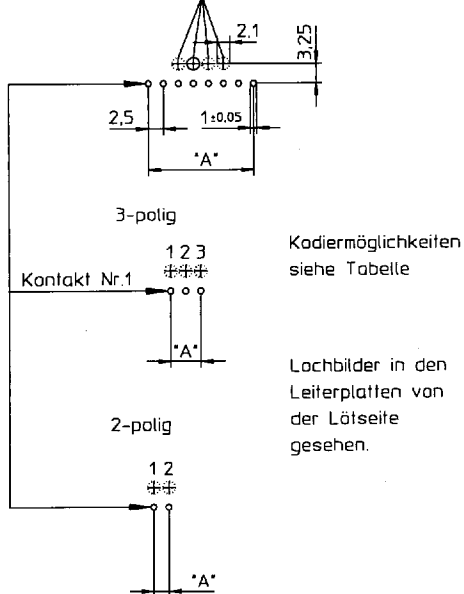
Multimodul-Lötverbinder
in Schneid-Klemm-Technik (SKT),
mit Isolationscrimp, 2-20polig
Kabel-Karte-Verbindung

Technische Daten:

- Anwendungsklasse:** HMF ($-25^{\circ}\text{C}/+100^{\circ}\text{C}/\leq 75\% \text{ rF}$)
- Werkstoffe:**
 Kontaktträger: PBTP GF, selbstverlöschend
 Kontaktfeder: CuSn 6, 3-5 μm verzinkt
- Mechanische Daten:**
 Kontaktabstand: 2,5 mm
 Anschließbare Leiter: Rasterstegleitung, Raster 2,5 mm
 oder Einzelleiter:
 Massivleiter YV 1 x $\varnothing 0,5 \text{ mm} = 0,2 \text{ mm}^2$
 Litzenleiter LiYV 7 x $\varnothing 0,2 \text{ mm} = 0,22 \text{ mm}^2$
- Elektrische Daten:**
 Durchgangswiderstand: $< 5 \text{ m } \Omega$
 Strombelastbarkeit: 3 A
 Prüfspannung: 1,0 kV eff. / 60 s
 Isolationswiderstand: $> 10^9 \Omega$
 Betriebsspannung: 65 V AC
 Luftstrecke: 0,6 mm
 Kriechstrecke: 0,6 mm
 Kriechstromfestigkeit: CTI > 200



Ab vierpolig aufwärts
Mögliche Kodierpositionen



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

3810

Multimodul-IDT-solder-connector
with insulation crimp, 2-20 poles
Cable to board connection

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
Max. wire diameter: Ribbon cable pitch 2.5 mm
or single leads
Solid conductor
YV 1 x Ø 0.5 mm = 0.2 mm²
Stranded conductor
LiYV 7 x Ø 0.2 mm = 0.22 mm²
4. **Electrical data:**
Contact resistance: < 5 m Ω
Nominal current: 3 A
Test voltage: 1.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance: > 10⁹ Ω
Nominal voltage: 65 V AC
Air distance: 0.6 mm
Creep distance: 0.6 mm
Tracking resistance: CTI > 200

3810

Connecteur Multimodul mâle auto-dénudant
avec sertissage sur isolant, 2-20 pôles
Liaison carte à fil

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: câble plat au pas de 2,5 mm
simple fil
câble plat monobrin
YV 1 x Ø 0,5 mm = 0,2 mm²
ou multibrin
LiYV 7 x Ø 0,2 mm = 0,22 mm²
4. **Caractéristiques électriques:**
Contact résistance: < 5 m Ω
Courant nominal: 3 A
Tension d'essai: 1,0 kV eff / 60 s
Résistance d'isolement: > 10⁹ Ω
Tension nominale: 65 V AC
Distance de claquage: 0,6 mm
Etincellement: 0,6 mm
Tenue de claquage: CTI > 200



Bestellbezeichnung Part.-No. Désignation	Polzahl Poles Pôles	"A" mm	"B" mm	VE
3810 02 00 00	2	2.5	7.5	7500
3810 03 00 00	3	5.0	10.0	6000
3810 04 00 00	4	7.5	12.5	4500
3810 05 00 00	5	10.0	15.0	3750
3810 06 00 00	6	12.5	17.5	3000
3810 07 00 00	7	15.0	20.0	3000
3810 08 00 00	8	17.5	22.5	2250
3810 09 00 00	9	20.0	25.0	2250
3810 10 00 00	10	22.5	27.5	2250
3810 11 00 00	11	25.0	30.0	1500
3810 12 00 00	12	27.5	32.5	1500
3810 13 00 00	13	30.0	35.0	1500
3810 14 00 00	14	32.5	37.5	1500
3810 15 00 00	15	35.0	40.0	1500
3810 16 00 00	16	37.5	42.5	750
3810 17 00 00	17	40.0	45.0	750
3810 18 00 00	18	42.5	47.5	750
3810 19 00 00	19	45.0	50.0	750
3810 20 00 00	20	47.5	52.5	750

Andere Kodierungen sind möglich, Typen und Preise auf Anfrage.
Other codings are possible, types and prices on request.
Autres détournages sont possible, types et prix sur demande.