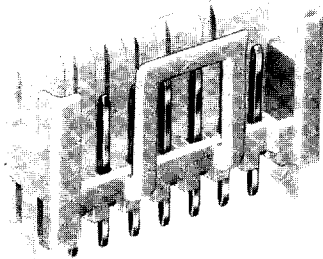
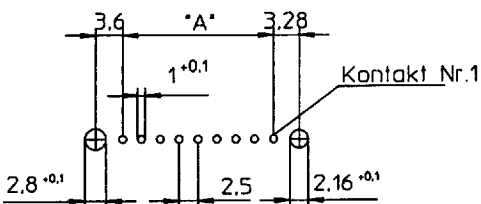
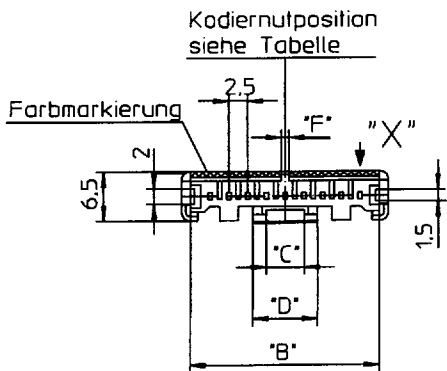
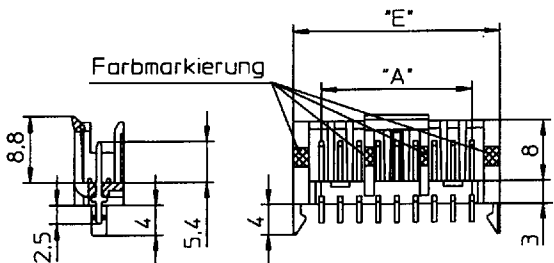




Multimodul-Steckverbinder, 2,5 mm · Multimodul connectors, 2.5 mm · Connecteurs Multimodul, 2,5 mm



In Pfeilrichtung "X"
gesehen !
Kodiermarkierung
Kontakt Nr.1



Lochbild in der
Leiterplatte von der
Lötseite gesehen

3850

Multimodul-Stiftleiste mit Führungskragen,
Rastbeinchen und Verriegelung, 2-20polig
Kabel-Karte-Verbindung
mit Gegenstück 3820

Typ 3852 ohne Rastbeinchen

Technische Daten:

- 1. **Anwendungsklasse:** GPF nach DIN 40040
(- 40 °C/+ 85 °C/≤ 75% rF)
- 2. **Werkstoffe:**
Kontaktträger: PBTP, selbstverlöschend
Kontaktstift: CuZn, unternickelt und 5,0 µm verzinkt
- 3. **Mechanische Daten:**
Kontaktabstand: 2,5 mm
Anschlußart: Leiterplattenlötlung
- 4. **Elektrische Daten:**
Strombelastbarkeit: 3 A
Betriebsspannung: 250 V AC
Prüfspannung: 2 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand: > 10⁹ Ω

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

3850

Multimodul pin header with enclosed housing, snap-in legs and latching, 2-20 poles

Cable to board connection with IDT connector 3820

Type 3852 without snap-in legs

Technical data:

- 1. **Application class:** GPF acc. to DIN 40040 (- 40 °C/+ 85 °C/≤ 75% rF)
- 2. **Materials:**
Body: PBTP, self-extinguishing
Contact: CuZn 6, pre-nickled and 5.0 microns tin-plated
- 3. **Mechanical data:**
Contact distance: 2.5 mm
Connection: with printed circuit board
- 4. **Electrical data:**
Nominal current: 3 A
Nominal voltage: 250 V AC
Test voltage: 2 kV eff. / 60 s
Insulation resistance: > 10⁹ Ω

3850

Connecteur Multimodul mâle avec col guide, verrouillage et cochets d'ancrage, 2-20 pôles

Liaison carte à fil avec connecteur femelle 3820

Type 3852: sans crochets d'ancrage

Caractéristiques techniques:

- 1. **Classe d'utilisation:** GPF suivant DIN 40040 (- 40 °C/+ 85 °C/≤ 75% rF)
- 2. **Matériaux:**
Corps isolant: PBTP, auto-extinguible
Contact: CuZn, sous-nickelé et étamé à 5,0 µm
- 3. **Caractéristiques mécaniques:**
Pas: à 2,5 mm
Raccordement: à souder sur C.I.
- 4. **Caractéristiques électriques:**
Courant nominal: 3 A
Tension nominale: 250 V AC
Tension d'essai: 2 kV eff / 60 s
Résistance d'isolement: > 10⁹ Ω



Bestellbezeichnung Part.-No. Désignation	Potzahl Poles Pôles	"A" mm	"B" mm	"C" mm	"D" mm	"E" mm	"F" mm	VE
3850 02 00 01	2	2.5	7.7	1.3	3.6	10.0	1.5	1000
3850 03 00 01	3	5.0	10.2	2.6	6.1	12.5	1.5	1000
3850 04 00 01	4	7.5	12.7	5.1	8.6	15.0	1.0	1000
3850 05 00 01	5	10.0	15.2	5.1	8.6	17.5	1.0	1000
3850 06 00 02	6	12.5	17.7	5.1	8.6	20.0	1.0	500
3850 07 00 02	7	15.0	20.2	5.1	8.6	22.5	1.0	500
3850 08 00 03	8	17.5	22.7	5.1	8.6	25.0	1.0	500
3850 09 10 03	9	20.0	25.2	5.1	8.6	27.5	1.0	500
3850 10 10 04	10	22.5	27.7	5.1	8.6	30.0	1.0	500
3850 11 10 04	11	25.0	30.2	5.1	8.6	32.5	1.0	500
3850 12 10 05	12	27.5	32.7	5.1	8.6	35.0	1.0	500
3850 13 10 05	13	30.0	35.2	5.1	8.6	37.5	1.0	500
3850 14 10 06	14	32.5	37.7	5.1	8.6	40.0	1.0	500
3850 15 10 06	15	35.0	40.2	5.1	8.6	42.5	1.0	500
3850 16 10 07	16	37.5	42.7	5.1	8.6	45.0	1.0	500
3850 17 10 07	17	40.0	45.2	5.1	8.6	47.5	1.0	500
3850 18 10 08	18	42.5	47.7	5.1	8.6	50.0	1.0	500
3850 19 10 08	19	45.0	50.2	5.1	8.6	52.5	1.0	500
3850 20 10 09	20	47.5	52.7	5.1	8.6	55.0	1.0	500

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.