

SMD – Übertrager

Kennzeichen:

- ▶ Kompakte Bauform
- ▶ Automatisch bestückbar
- ▶ Für alle Lötverfahren geeignet
- ▶ Hoher Frequenzbereich

Anwendungen:

- ▶ HF-Technik
- ▶ Telekommunikation
- ▶ Mobilfunk

Daten:

Anwendungsfrequenz:

25 kHz - 1 GHz

Verlustleistung bei 40°C:

100 mW max.

Empfohlene Löttechnik:

Lötbad, Welle, Dampf, Reflow

Lötwärmebeständigkeit

260°C, 10 Sek.

Betriebstemperaturbereich:

-40°C bis +125°C

Verpackung siehe Seite 4.111:

Blisterpack IEC 286 / 3

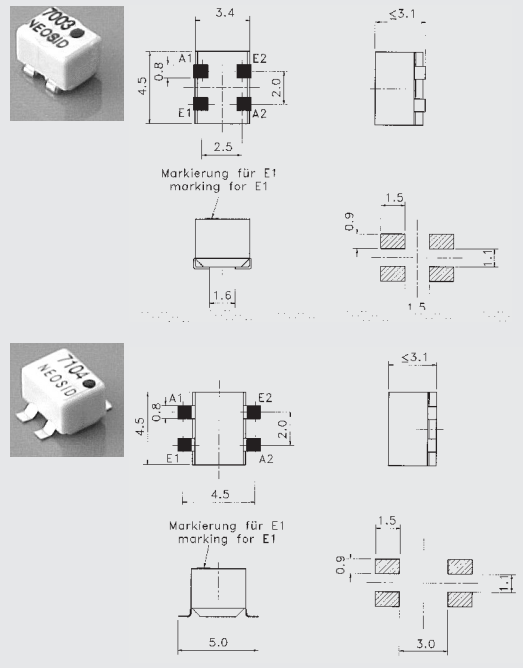
Verpackungseinheit

(Stück/Rolle): 2000

Ms 35

Abmessungen und Empfehlung für Lötflächenmaße (mm):

Dimensions and recommended pad pattern (mm):



SMD – Transformer

Features:

- ▶ Compact design
- ▶ Suitable for automatic insertion
- ▶ Suitable for all soldering methods
- ▶ Wide frequency range

Applications:

- ▶ RF circuits
- ▶ Telecommunications
- ▶ Mobile radio

Data:

Frequency range:

25 kHz - 1 GHz

Power loss at 40°C: 100 mW max.

Recommended soldering method:
Solder bath, Wave soldering, Vapor Phase, Reflow

Soldering heat resistance

260°C, 10 sec.

Operating temperature range:

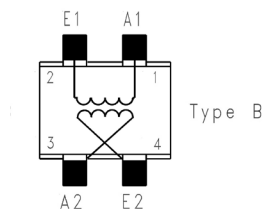
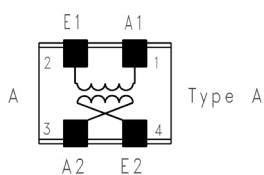
-40°C to +125°C

Packaging see page 4.111:

Blisterpack IEC 286 / 3

Packaging unit (parts / reel):

2000



Impedanz Impedance [Ω]	ü Turns ratio	Durchlassdämpfung Insertion loss [dB]	3dB Bandbreite 3dB band limits [MHz]	L prim. [μH]	L sec. [μH]	Typ Type	Art.-Nr. Part number
50:500	1:3,2	1,5	0,7	28	6,5	55	A 00 6070 00
50:50	1:1	3,1	40	580	0,08	0,08	A 00 6070 01
50:140	1:1,7	1,6	0,2	5	32,7	79	B 00 6071 00
50:50	1:1	1,5	0,1	5	54	48	B 00 6071 01
50:2,2	4,7:1	2	1	20	5,1	0,255	B 00 6071 02
50:1,3	6,3:1	4,3	4	60	0,98	0,036	B 00 6071 03
50:2000	1:6,3	2,7	100	340	0,036	0,98	B 00 6071 03
50:50	1:1	1,5	4	160	0,98	0,925	B 00 6071 04
50:6,8	2,71:1	3,2	4	75	0,9	0,15	B 00 6071 05
50:370	1:2,7	1,6	30	400	0,15	0,9	B 00 6071 05
50:1100	1:4,7	1,1	15	65	0,24	4,7	B 00 6071 02
50:800	1:4	1,5	20	150	0,23	3,3	A 00 6070 02
50:5,6	3:1	2,5	4	60	1,1	0,14	A 00 6070 03
50: 450	1:3	0,9	30	380	0,14	1,1	A 00 6070 03
50:50	1:1	1,4	15	450	0,22	0,22	A 00 6070 04