

SM-Z 6 L
Stabkerndrossel

Kennzeichen

- Kompakte Bauform
- Hohe Strombelastbarkeit
- Geringer Gleichstromwiderstand
- Automatisch bestückbar
- Für Reflow- und Dampfphasenlötung

Anwendungen

Funkentstörung, DC/DC-Wandler, Entkopplung in HF- und ZF-Schaltungen, Sicherheitssysteme in der KFZ-Elektronik, EMV

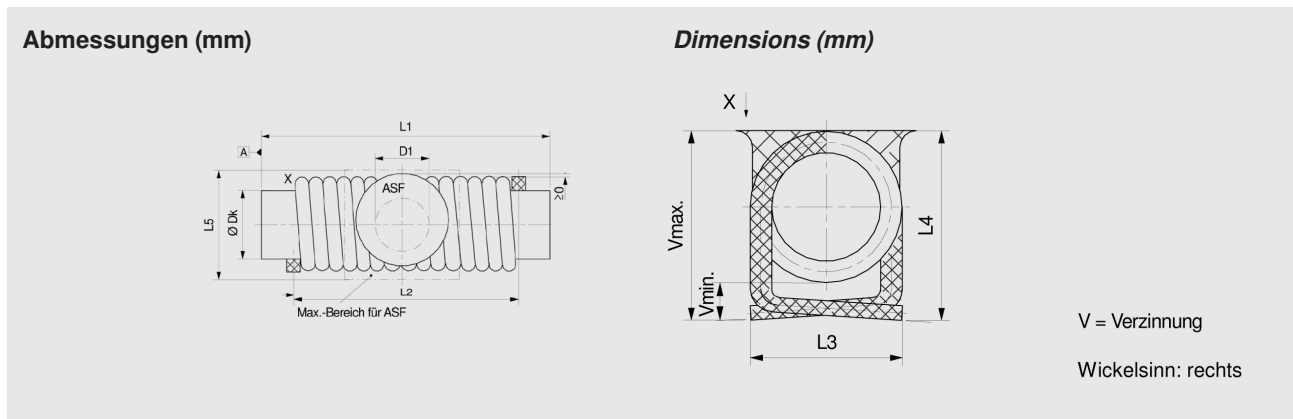
SM-Z 6 L
Rod core choke

Features

- Compact design
- High current-load capacity
- Low inductance range
- Suitable for automatic insertion
- For reflow and vapor phase soldering

Applications

Radio interference suppression, DC/DC-Transformer, decoupling in RF- and IF-circuits, safety devices in automotiv electronics, EMC



Empfohlene

Löttechnik:

Reflow

Betriebs-

temperaturbereich:

-40°C bis +125°C

Max. Löttemperatur:

260°C, 10 Sek.

Verpackung:

siehe Verpackungsvorschrift,

Blisterpack DIN EN

60286/3

Recommended

soldering method:

Reflow

Operating

temperature range:

-40°C bis +125°C

Max. soldering

temperature
260°C, 10 sec.

Packaging:

see tape and reel specifications,

Blisterpack DIN EN

60286/3

L [μH]	Tol. %	R _{dc} ≤ [mΩ]	I _{max} [A]	D _k [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	D1 [mm]	Art.-Nr. Part number
4,1	20	11	14	6	14	11,6 ±0,8	8,6-2	10,5	8	5	00 6063 20
5	20	6,5	10	6	25	20,3 ±1	8,6-2	10,5	9,8	4	00 6063 23
6	20	6,5	10	6	26	20,3 ±1	8,6-2	10,8	-	-	00 6063 22
10	10	35	2	3,4	17	15 ±1	4 +1,5	6,6	5,3	3	00 6063 10