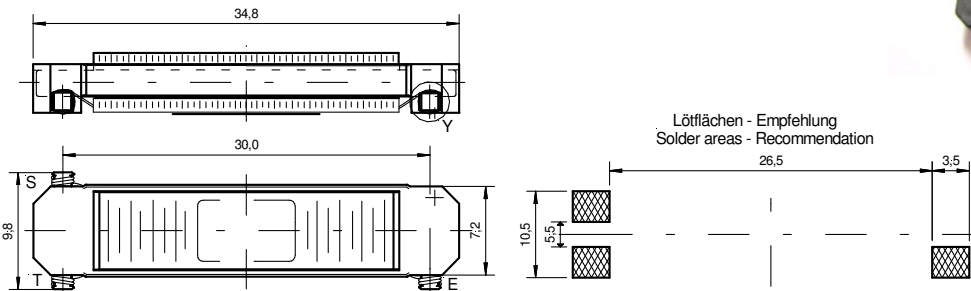


Neosid-Antennen für den Einsatz in PaLFI-Geräten TMS37157 von Texas Instruments
Neosid-Antenna for use in PaLFI-device TMS37157 from Texas Instruments

Serie/Series Ms 62

L [mH]	Q ≥	f _{L,Q} [kHz]	f _{res} ≥ [MHz]	R _{DC} ≤ [Ω]	I _{max} [mA]	Art. Nr.: Art. No.:
2.66	60	125/134	0,5	3	-	88 8040 62

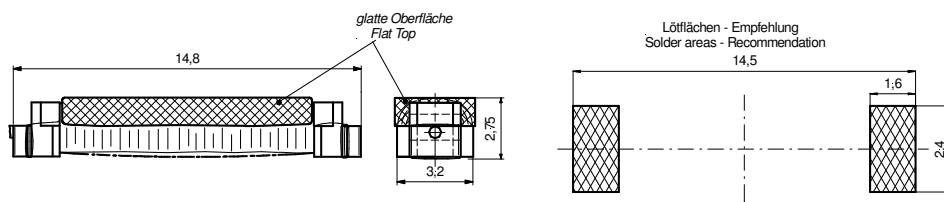
Auf PCB geklebt mit HSF optional / Gluing to PCB by HSF optional



Serie/Series Ms 32c

L [mH]	Q ≥	f _{L,Q} [kHz]	f _{res} ≥ [MHz]	R _{DC} ≤ [Ω]	I _{max} [mA]	Art. Nr.: Art. No.:
2.66	-	125	0,5	20		88 8040 61

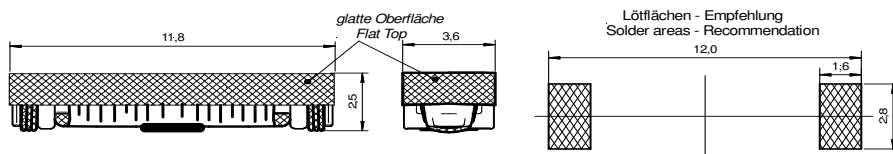
Auf PCB geklebt mit HSF optional / Gluing to PCB by HSF optional



Serie/Series Ms 32k

L [mH]	Q ≥	f _{L,Q} [kHz]	f _{res} ≥ [MHz]	R _{DC} ≤ [Ω]	I _{max} [mA]	Art. Nr.: Art. No.:
2.66	15	125	0,6	17	65	88 8040 60

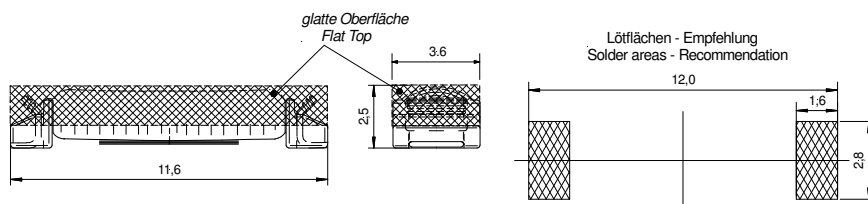
Auf PCB geklebt mit HSF optional / Gluing to PCB by HSF optional



Serie/Series Ms 32ka

L [mH]	Q ≥	f _{L,Q} [kHz]	f _{res} ≥ [MHz]	R _{DC} ≤ [Ω]	I _{max} [mA]	Art. Nr.: Art. No.:
2.66	55	125	0,6	26	50	00 6172 44

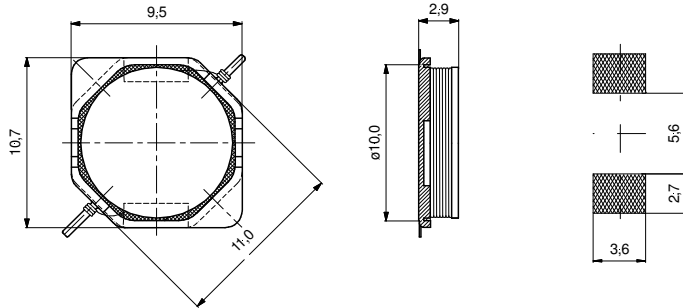
Auf PCB geklebt mit HSF optional / Gluing to PCB by HSF optional



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. No responsibility is taken for the correctness. Errors and changings reserved.

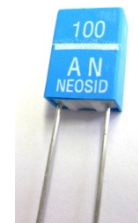
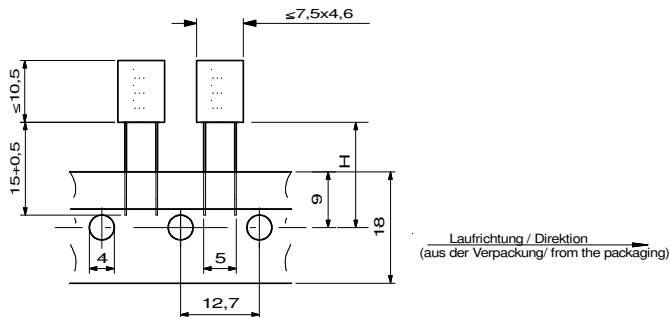
Serie/Series SM-W903

L [mH]	Q \geq	$f_{L,Q}$ [kHz]	$f_{res} \geq$ [MHz]	$R_{DC} \leq$ [Ω]	I_{max} [mA]	Art. Nr.: Art. No.:
2.66	70	125/134	1,0	16		88 8040 66



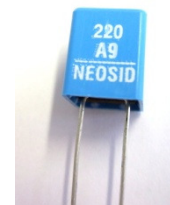
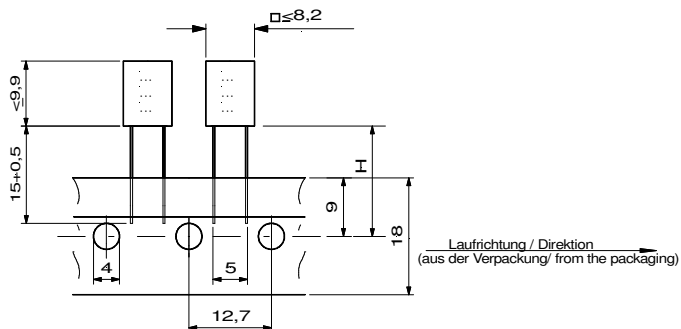
Serie/Series Sd 75

L [mH]	Q \geq	$f_{L,Q}$ [kHz]	$f_{res} \geq$ [MHz]	$R_{DC} \leq$ [Ω]	I_{max} [mA]	Art. Nr.: Art. No.:
2.66	55	125	0,65	23	110	88 8040 71



Serie/Series Sd 8

L [mH]	Q \geq	$f_{L,Q}$ [kHz]	$f_{res} \geq$ [MHz]	$R_{DC} \leq$ [Ω]	I_{max} [mA]	Art. Nr.: Art. No.:
2.66	120	125	0.7	12	150	88 8040 72



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. No responsibility is taken for the correctness. Errors and changings reserved.

RFID Transponder- Spulen für TM537157

Wir fertigen komplizierte Ferrite in einem speziellen Spritzgussverfahren und haben somit weitaus größere Möglichkeiten der Formgebung.

So ist es je nach Einsatzmöglichkeit, Anwendungsgebiet und Konstruktionskonzept eine Vielfalt an Formen machbar.

Dies ermöglicht es uns, kundenspezifische RFID Transponder-Spulen herzustellen.

Kennzeichen

- ✓ Geringe Höhe
- ✓ Automatisch bestückbar
- ✓ Für Reflow- und Dampfphasenlötung
- ✓ Ansaugfläche ASF
- ✓ Verklebung mit PCB durch HSF (Heiß-Siegel-Fläche) für optimale Falltesteigenschaften
- ✓ Betriebstemperaturbereich -40°C bis +125°C

Anwendungen

- ✓ Transponder-. Identifikation- und Sicherheitssysteme (z.B. Automotive)
- ✓ Schlüssellose Eintrittssysteme
- ✓ RFID Sicherheitssysteme

RFID transponder coils for TM537157

We manufacture intricate ferrites in a special injection-molding process, which opens up far more options when it comes to shaping.

This means that a multitude of shapes is feasible, depending on the application envisaged and the design concept.

This enables us to produce transponder coils for customer's specification.

Features

- ✓ Low height
- ✓ Suitable for automatic insertion
- ✓ For reflow and vapor phase soldering
- ✓ Pick and place area ASF
- ✓ Gluing with PCB by HSF (hot melting dot) for optimal drop test performance
- ✓ Operating temperature range -40°C to +125°C

Applications

- ✓ Transponder-. Identification- and Safety-Devices (e.g. for automotive systems)
- ✓ Keyless entry systems
- ✓ Safety systems RFID

