

K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 05.11.2002 Date:
------------------	---------------------------------	----------------------------

Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 2 Page of
---	--------------------------------------	--------------------------

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances	Anschlüsse: Connections: Cu-verzinkt Ø 0,8 mm Cu-tinned
		Beschriftung: marking <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content;"> 6161X003 DC F </div>

Anschlußschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):
	$I_N = 3 \text{ A} \quad L = 100 \mu\text{H} \text{ (} N_I + N_{II} \text{ in Reihe/series)}$ $I_N = 6 \text{ A} \quad L = 25 \mu\text{H} \text{ (} N_I + N_{II} \text{ parallel)}$ $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$ $f \leq 200 \text{ kHz} \quad \tau_{\text{max}} \geq 0,25$
Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40 °C ..+ 60 °C Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C...+ 85 °C	

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Final inspection

- | | | | |
|---------------|--------|--|--|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,\text{eff}} = 0,5 \text{ kV}, \quad 1 \text{ s}, \quad N_I \text{ gegen/to } N_{II}$ | |
| 2) (AQL 0,25) | M3214: | $L = 100 \mu\text{H} + 25\% - 10\%, \quad I_{DC} = 3 \text{ A}, \quad f = 100 \text{ kHz}, \quad U_{AC,\text{eff}} = 250 \text{ mV}$
$(N_I + N_{II} \text{ in Reihe/series})$ | |
| 3) (AQL 1/S4) | | $R_{Cul} = R_{Cull} \leq 29 \text{ m}\Omega$ | |
| 4) (AQL 1/S4) | M3029: | Lötbarkeitstest
Soldering test | |

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Anschlußträger UL-gelistet
 Applicable documents: Terminal UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
19.05.98	Tr.	80	Maßbild, Betriebsdaten aktualisiert. Beschriftung geändert. Endprüfung Pkt.1), Prüfzeit auf 1s reduziert.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: Se. designer		KB-PM B: Kei. check		freig.: Se. released
---------------------------	-------------------------	--	------------------------	--	-------------------------



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: **T60405-A6161-X003**
Item no.:

K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 05.11.2002 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

05.11.02 | Se. | 80 | Beschriftung umgestellt

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Se. designer		KB-PM B: Kei. check		freig.: Se. released
---------------------------	------------------------	--	------------------------	--	-------------------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.