# Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

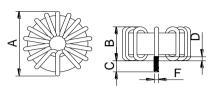
Artikelnummer / part number : S14100034

FUNKENTSTÖRDROSSEL WE-FI Bezeichnung: description: TOROIDAL LINE CHOKE WE-FI



**DATUM / DATE : 2015-03-05** 

#### A Mechanische Abmessungen / dimensions:



Top View

Front View



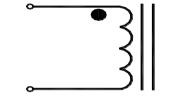
**Bottom View** 

Α 35,0 max. mm В 17,5 max. mm С  $4,5 \pm 0,5$  $\mathsf{mm}$ D mm Ε 11,0 ± 1,0 mm F ø 2,0 ref. mm G mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

C Lötpad /	soldering	spec.:
------------	-----------	--------

2 Lioka loone Ligence harton / clock loar properties.							
Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.		
Leerlauf-Induktivität / inductance	100 KHz / 0,1V	Lo	22,0	μΗ	±20%		
DC-Widerstand / DC-resistance	@ 20°C	$R_{DC}$	0,0045	Ω	max.		
Nennstrom / rated current	ΔT=40 K	I <sub>DC</sub>	18,00	А	max.		



D Prüfgeräte / test equipment:

Wayne Kerr 3260B für/for Lo

Draht / wire:

GMC Metrahit 27I Milliohmmeter für/for RDC

Dostmann T900 Thermometer für/for I<sub>DC</sub>

### E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity:

33% Umgebungstemperatur / temperature:

+20°C

# F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

## G Eigenschaften / general specifications:

Basismaterial / base material:

Eisenpulver / Iron powder

Class F

Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - + 125°C Umgebungstemp. / ambient temperature: -40°C - + 85°C It is recommended that the temperature of the part does

not exceed 125°C under worst case operating conditions.

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Treigabe ettelit / gerierai release.				
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
-		HasA	Version 2	15-03-05
		. HasA	Version 1	14-04-15
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Name	Änderung / modification	Datum / date

#### Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

#### Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru