

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **744776047A**

Bezeichnung : **SPEICHERDROSSEL WE-PD2**

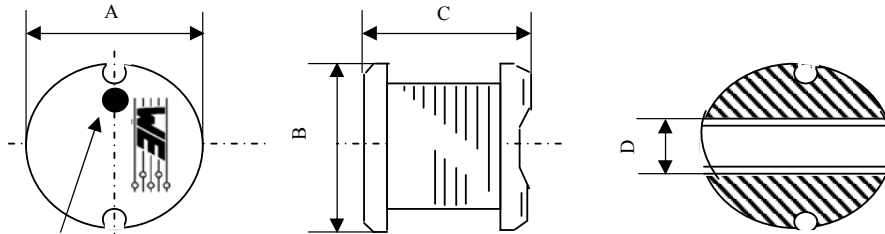
description : **POWER-CHOKE WE-PD2**



WÜRTH ELEKTRONIK

DATUM / DATE : 2002-04-10

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



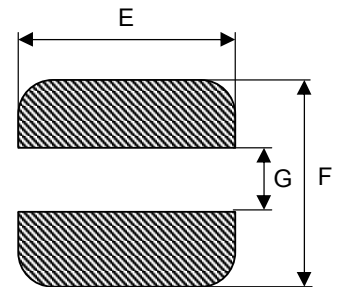
marking dot is start winding & inductance code

	Typ XL	
A	9,5 ± 0,3	mm
B	9,5 ± 0,3	mm
C	5,5 ± 0,3	mm
D	2,9 typ	mm
E	10,0 ref	mm
F	10,0 ref	mm
G	2,8 ref	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / inductance	1 kHz / 0,25V	L	4,7	µH	±20%
Güte Q / Q factor	7,960 MHz	Q	33		
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,04	Ω	max.
Nennstrom / rated current		I _{DC}	4,00	A	max.
Eigenres.-Frequenz / self-res.-frequency		SRF	40,00	MHz	

C Lötpad / soldering spec.:



D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4274 A für/for L und/and Q

HP 4274 A für/for R_{DC} und I_{DC}

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%
Umgebungstemperatur / temperature: +20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Basismaterial / base material: Ferrit
Draht / wire: 2UEW ; 130°C

G Eigenschaften / general specifications:

Lagertemperatur / storage temperature: -40°C ~ + 125°C
Betriebstemp. / operating temperature: -40°C ~ +105°C

Freigabe erteilt / general release:		Kunde / customer			
.....				
Datum / date		Unterschrift / signature		SST	Update temperature 03-07-03
.....		Würth Elektronik		RT	Update 2002-01-20
.....			RT	Update 02-04-10
.....			MST	Neugestaltung 02-02-05
Geprüft / checked		Kontrolliert / approved		Name	Änderung / modification Datum / date

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
<http://www.we-online.com>

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [Würth](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CR43NP-680KC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [CTX32CT-100](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#)
[PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2-2R2TR](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#)
[RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#) [RCR110DNP-331L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [ASPI-4020HI-R10M-T](#) [B10TJ](#) [B82477P4333M](#) [B82498B3101J000](#) [B82498B3680J000](#) [ELJ-RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#) [1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#)