

Pot Cores (5678302021)



Part Number: 5678302021

78 POT CORE SET

Pot cores have found application in all types of inductive devices. The core configuration provides a high degree of self-shielding. It also facilitates gapping to enhance utility for a variety of magnetic designs.

Pot cores can be supplied with the center post gapped to a mechanical dimension or an A₁ value.

Catalog Drawing 3D Model

Weight indicated is per pair or set.

Weight: 34.000 (g)

Dim	mm	mm tol	nominal inch	inch misc.
A	30	±0.50	1.181	
В	9.4	±0.20	0.37	
С	20.6	min	0.811	min
D	6.6	±0.20	0.26	_
Е	25	min	0.984	min
F	13.3	±0.20	0.524	_
G	3.68	min	0.145	min
Н	5.6	±0.20	0.22	

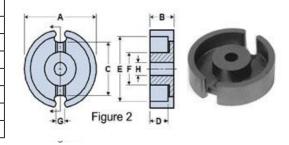


Chart Legend

 Σ l/ A : Core Constant, l_e : Effective Path Length, A_e : Effective Cross- Sectional Area, V_e :

Effective Core Volume
A₁: Inductance Factor

Explanation of Part Numbers: Digits 1 & 2 = product class and 3 & 4 = material grade.

Electrical Properties			
$A_L(nH)$	5700 ±25%		
Ae(cm ²)	1.27		
$\Sigma l/A(cm^{-1})$	3.56		
l _e (cm)	4.53		
$V_e(cm^3)$	5.75		
$A_{min}(cm^2)$	1.14		

 A_r value is measured at 1 kHz, B < 10 gauss.

888-324-7748

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9