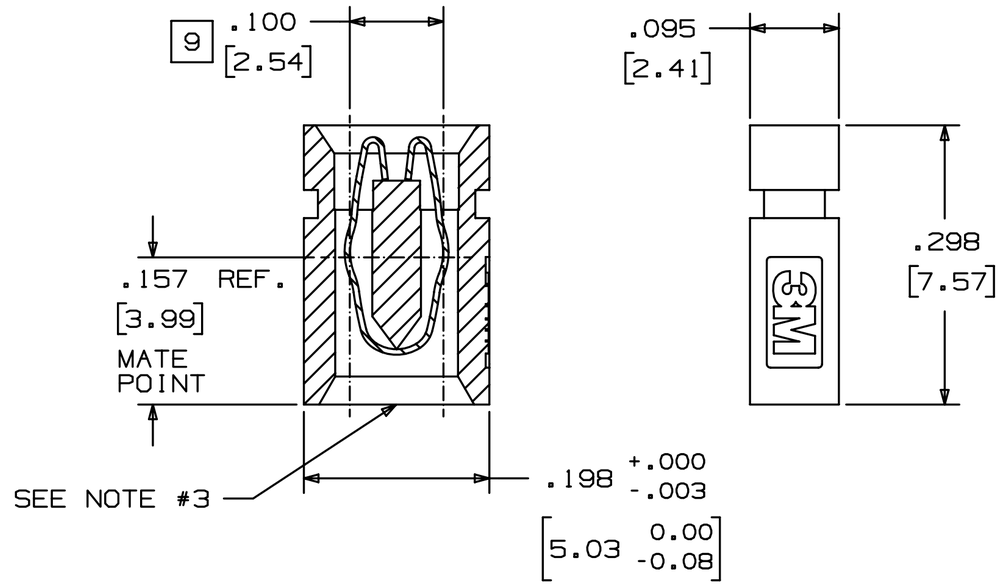
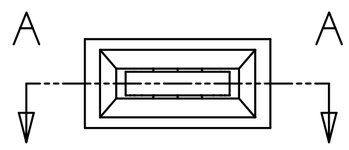
3M™ PAK 100 SHUNT

.100" MIDGIE, 929 SERIES



SECTION A - A



PERFORMANCE 7	
CURRENT RATING:	1A
INSULATION RESISTANCE:	>1X10⁹ OHMS AT 500 VDC
WITHSTANDING VOLTAGE:	1500 Vrms AT SEA LEVEL
TEMPERATURE RATING:	-55°C TO +100°C

ORDERING INFORMATION

92995X-XX

COLOR-PLATING OPTIONS:
0-00 = BLACK-100-200μ" MATTE TIN
5-06 = BLUE-10μ" GOLD
7-08 = GRAY-30μ" GOLD

3M™ ELECTRONIC SOLUTIONS DIVISION
INTERCONNECT SOLUTIONS
http://www.3M.com/interconnects/

3M IS A TRADEMARK OF 3M COMPANY.
FOR TECHNICAL, SALES OR ORDERING
INFORMATION CALL 800-225-5373

c UL us
UL FILE NO: E68080

NOTES

1. MATERIAL:
BODY: GLASS FILLED POLYESTER (PBT) UL 94 V-0, COLOR CODED BLACK, BLUE OR GRAY
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
2. GOLD PLATING:
10μ" OR 30μ" AVG. GOLD ON WIPE AREA OVER 50-80μ" NICKEL.
MATTE TIN PLATING:
100-200μ" MATTE TIN ON WIPE AREA OVER 50-80μ" NICKEL.
3. RECOMMENDED HEADER PIN ENTRY END. REFERENCE CONTACT SHAPE TO ASSURE CORRECT INSTALLATION.
4. RECOMMENDED MATING PINS ARE .025 [.64] ROUND OR SQUARE.
5. STACKABLE END-TO-END AND SIDE-TO-SIDE. UNIQUE C-SPRING CONTACT ASSURES BALANCED FORCES.
6. SEE THE REGULATORY INFORMATION APPENDIX (RIA) IN THE "RoHS COMPLIANCE" SECTION OF WWW.3MCONNECTOR.COM FOR COMPLIANCE INFORMATION (RIA E1 & C1 APPLY).
7. IN THE EVENT OF CONFLICT BETWEEN THIS DATA AND THAT CONTAINED IN THE PRODUCT DATA SHEET, THE PRODUCT DATA SHEET TAKES PRECEDENT.
8. REFERENCE PRODUCT DATA SHEET 929957-08.
9. MATING PIN CENTERLINES.

DIMENSIONS IN INCHES, SECONDARY IN MM

DESIGN REFERENCE | NEXT ASSEMBLY
DISTRIBUTION CODES
DIVISION: Interconnect Solutions | DIVISION CODE: ISD
DO NOT SCALE DRAWING | SCALE 8/1
TOLERANCES EXCEPT AS NOTED
THIRD ANGLE PROJECTION
INCHES: .0 ± | .00 ± .01 | .000 ± .005 | .0000 ±
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994
MILLIMETERS: 0 ± | .0 ± .3 | .00 ± .13 | .000 ±
MAX SURFACE ROUGHNESS: ☐ ALL SURFACES ☑ MARKED ONLY
ANGLES ±

REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	DRFT	CHKD
B	36251	SEP 21,2011 REVISE AND REDRAWN	JNC	SF

DRFT: CASTIGLIONE | DATE: SEP 21,2011 | MFG | DATE
CHKD | DATE | APPVL: S. FELDMAN | DATE: SEP 23,2011

© 3M COPYRIGHT 2011
This document and the information it contains are 3M property and may not be reproduced or further distributed without 3M permission, or used or disclosed other than for 3M authorized purposes. All rights reserved.

3M Center, St. Paul, MN 55144

TITLE: PAK 100 SHUNT, .100 MIDGIE, TS-0200

CAGE NUMBER	SIZE	DRAWING NO.	REV.
	C	78-5100-0200-5	B

MODEL 929XXX | DET. LISTS ☐ YES ☒ NO | SHT 1 OF 1

78-5100-0200-5 B
DRAWING NUMBER REVISION

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_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9