Post Shunts

Product Facts

- One-piece contact construction
- High normal forces
- 94V-0 rated housings
- Gold inlay, gold plate or tin plate over nickel
- Stackable
- Those post shunts indicated are recognized under the component program of Underwriters Laboratories Inc., File No. E28476 and certified by the Canadian Standards Association File No. LR 7189

Tandem Spring Shunts

- Two points of contact provide extra reliability
- Shunts accept posts as short as .175 [4.45]; posts bottom at .330 [8.38]

2mm Mini Shunts

- Stackable on 2mm contact centerline
- Low profile
- Available in strips of 10

Material and Finish — Low Profile and 2mm Shunts

Housing — Glass-filled thermoplastic, black, UL 94V-0 rated

Contacts — Beryllium copper or phosphor bronze, plated .000050 [0.00127] nickel underplate with gold plate in contact area or tin overall

Material and Finish — Tandem Spring Shunts

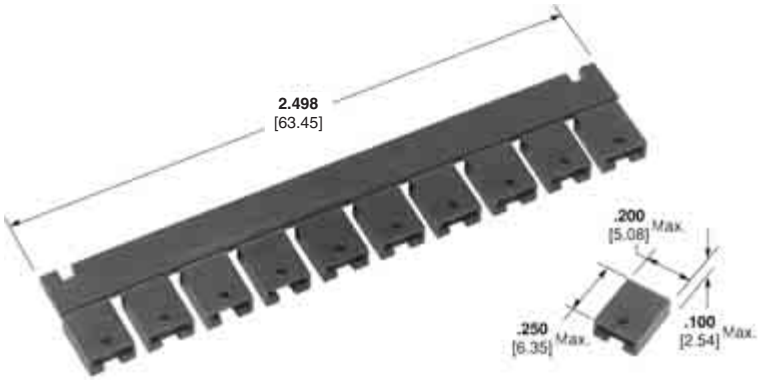
Housing — Nylon, UL 94V-0 rated

Contacts — Phosphor Bronze

Finish — .000030 [0.00076] nickel underplate with gold inlay in the contact area or tin overall

2-Position, Low Profile Shunts

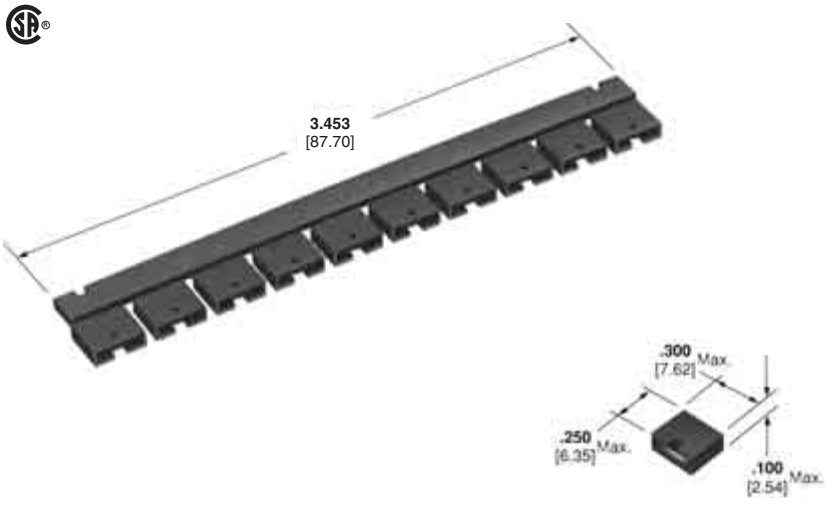
Economy Shunt
.100 [2.54] Centerline



Configuration	Housing Color	Part Numbers			
		Gold Plate[1] .000015 [0.00038]	Gold Flash[1] .000005 [0.00013]	Tin Plate .000100 [0.00254]	Gold Plate .000030 [0.00076]
Strip of 10	Blue	382811-2	—	—	—
Strip of 10	Black	382811-6	382811-8	382811-5	2-382811-0
Strip of 10	Red	382811-9	—	—	—
Loose Piece	Black	1-382811-6	1-382811-8	—	—

[1]In contact area

Standard Housing Shunt
.200 [5.08] Centerline



Configuration	Housing Color	Part Numbers		
		Gold Plate[1] .000015 [0.00038]	Gold Plate[1] .000030 [0.00076]	Tin Plate .000100 [0.00254]
Strip of 10	Black	531230-2	531230-3	531230-1

[1]In contact area

Note: All part numbers are RoHS compliant.

Catalog 1307819
Revised 8-08

www.tycoelectronics.com

Dimensions are in inches and millimeters unless otherwise specified. Values in brackets are metric equivalents.

Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change.

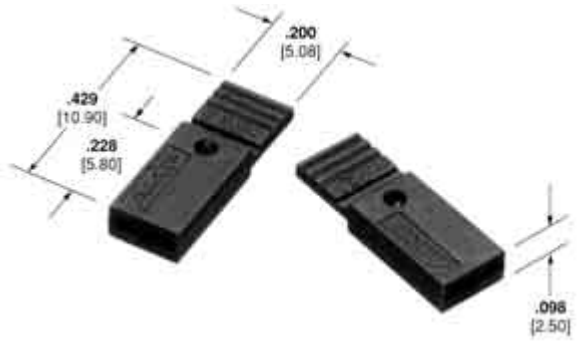
USA: 1-800-522-6752
Canada: 1-905-470-4425
Mexico: 01-800-733-8926
C. America: 52-55-1106-0803

South America: 55-11-2103-6000
Hong Kong: 852-2735-1628
Japan: 81-44-844-8013
UK: 44-8706-080-208a

Post Shunts (Continued)

2-Position, Low Profile Shunts (Novo) (Continued)

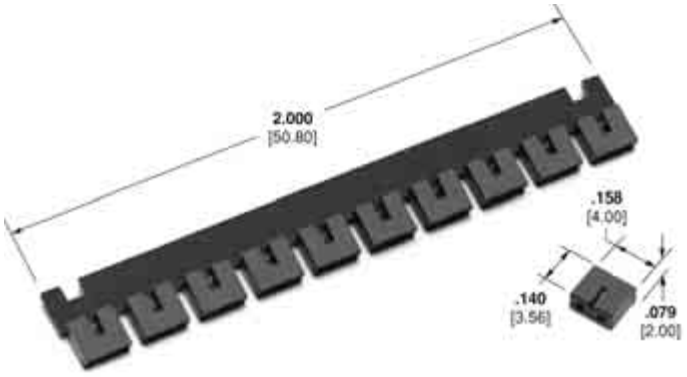
Handle Shunt
.100 [2.54] Centerline



Housing Color	Loose Piece Part Numbers				Type
	Gold Plate[1] .000015 [0.00038]	Gold Plate[1] .000030 [0.00076]	Gold Plate[1] .000050 [0.00127]	Tin Plate .000100 [0.00254]	
Black	881545-1	881545-2	881545-3	4-881545-2	Open Top
Black	880584-1	880584-2	880584-3	880584-4	Closed Top

[1]In contact area

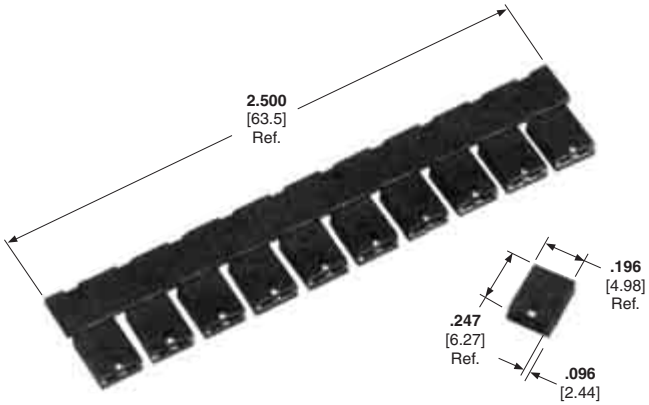
2 mm Mini-Shunt
.079 [2.00] Centerline



Configuration	Housing Color	Part Numbers	
		Gold Plate[1] .000015 [0.00038]	Gold Plate[1] .000030 [0.00076]
Strip of 10	Black	382575-2	382575-3

[1]In contact area

Dual Beam Shunt



Configuration	Housing Color	Part Numbers		Type
		Gold Plate[1] .000015 [0.00038]	Gold Plate[1] .000030 [0.00076]	
Strip of 10	Black	390088-2	390088-1	Open Top
Strip of 10	Blue	390088-4	390088-3	Open Top
Strip of 10	Yellow	—	390088-5	Open Top

[1]In contact area

Note: All part numbers are RoHS compliant.

Catalog 1307819
Revised 8-08

www.tycoelectronics.com

Dimensions are in inches and millimeters unless otherwise specified. Values in brackets are metric equivalents.

Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change.

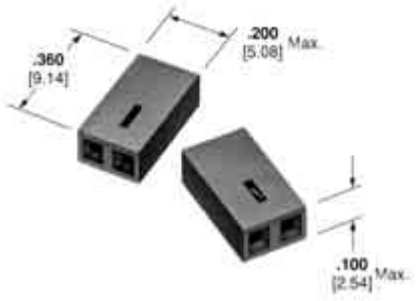
USA: 1-800-522-6752
Canada: 1-905-470-4425
Mexico: 01-800-733-8926
C. America: 52-55-1106-0803

South America: 55-11-2103-6000
Hong Kong: 852-2735-1628
Japan: 81-44-844-8013
UK: 44-8706-080-208a

Post Shunts (Continued)

Tandem Spring Shunt

.100 [2.54] Centerline



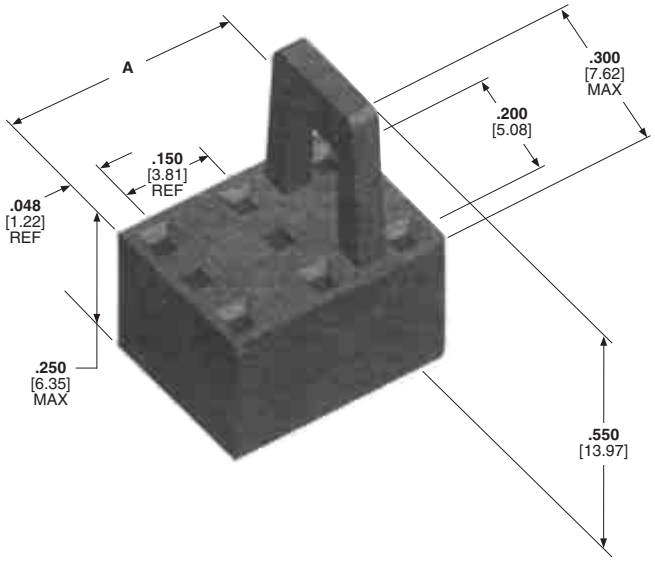
Housing Color	Part Numbers	
	Gold Inlay[1] .000030 [0.00076]	TinPlate .000100 [0.00254]
Black	530153-2	4-530153-1

[1]In contact area

Multiposition Shunts for.025 [0.64] Square Posts

.200 [5.08] Centerline

Housing — Glass-filled polyester
Contacts — Beryllium Copper
Finish — .000030 [.00076] gold in contact area over .000050 [.00127] nickel on entire contact
Current Rating — 2.5 amps



Size	Dimension A		Housing Color	Part Number
	inch	mm		
2x2	.246	6.25	Black	390102-1
2x2	.246	6.25	Red	390102-3
2x3	.396	10.01	Black	390102-2

Note: All part numbers are RoHS compliant.

Catalog 1307819
Revised 8-08

www.tycoelectronics.com

Dimensions are in inches and millimeters unless otherwise specified. Values in brackets are metric equivalents.

Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change.

USA: 1-800-522-6752
Canada: 1-905-470-4425
Mexico: 01-800-733-8926
C. America: 52-55-1106-0803

South America: 55-11-2103-6000
Hong Kong: 852-2735-1628
Japan: 81-44-844-8013
UK: 44-8706-080-208a

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