3M[™] Metal-out Static Shielding Bag SCC 1500

Static Shielding Bag - Metal-out

3M SCC 1500 metal-out static shielding bags are approved by major electronics manufacturers for use worldwide. Our transparent, metallized static shield bag structure is desinged to provide a static safe environment for sensitive electronic devices. This bag also provides low charge retention and rapid static decay. Bags are lot coded for QC traceability. These bags are tested to meet or exceed certain electrical and physical requirements of ANSI/ESD S541, EIA 625, and to be ANSI/ESD S20.20 program compliant

Specifications

Physical Properties: Thickness **Tensile Strength** Seam Strength Heat Sealing Conditions:

Typical Values 3 mils** 7700 PSI >10 lbs

30 - 70 PSI

300^oF - 400^oF 0.6 - 4.5 seconds

Electrical Properties:

Temperature

Pressure

Time

Surface Resistivity / Resistance ASTM D257 <10¹² ohms/square Interior Exterior Metal Charge Retention Static Shielding Static Shielding Static Decav Silicone or Amine Content

<10¹² ohms/square 100 ohms <100 volts < 30 volts < 10 nJ < 2 seconds Not detected

or ANSI/ESD STM11.11 <10¹¹ ohms or <10¹¹ ohms or

CPM EIA 541 ANSI/ESD STM11.31 MIL-STD-3010 4046 FTIR

Test Method*

ASTM D882

ASTM D882

MIL-STD-3010 1003

** tolerance +/-15%

See 3M Data Sheets for these related items:

Humidity Indicator Cards	(HIC's)
Desiccant	

Vacuum Sealers

Ρ R Т ΑΤ 0 D U С D Α S н EET

SCC 1500 Metal-out Static Shielding Bag

PRODUCT STATIC SHIELDING BAG, OPEN TOP AND ZIPTOP

ITEM NUMBER DATASHEET 150(W")(L") 1101-B 98-0799-1066-1 **3M Electronic Solutions Division** 6801 River Place Blvd Austin, TX 78726-9000 US and Canada: 866-722-3736 Fax: 866-722-3735 Intl: 919-718-0000: Fax: 919-774-8174 email: 3Mstaticinfo@mmm.com; www.3Mstatic.com © 3M 2012. All rights reserved

3M is a trademark of 3M Company. All other trademarks herein are the property of their respective owners.

from this 3M product, regardless of the legal theory asserted.



Sizes on Page 2



^{*}This product is not on the Qualified Product Listing under the Defense Standardization Program.

BM [™] Metal-ou	t Static Shielding E	<u>3M SCC 1500 Open Top</u>			
Static Shielding	Bag - open top		OPENING		
W"x L" P/N	W"x L" P/N	W"x L" P/N			
3 x 5 15035		12 x 16 1501216		SEAL	
x 6 15046	8 x 12 150812	12 x 18 1501218		SEAL	
x 8 15058	9 x 12 150912	14 x 18 1501418			
x 8 15068	10 x 12 1501012	15 x 18 1501518			
6 x 10 150610	10 x 14 1501014	16 x 24 1501624	LENGTH	L	
6 x 30 150630	10 x 24 1501024	18 x 18 1501818			
7 x 15 150715	11 x 15 1501115	18 x 24 1501824			



3M[™] Metal-out Static Shielding Bag SCC 1500

Static Shielding Bag - ZipTop Reclosable						
<u>W"x L" P/N</u>	W" x L" P/N	W" x L" P/N				
3 x 5 150Z35	5 x 8 150Z58	8 x 10 150Z810				
4 x 4 150Z44	6 x 8 150Z68	10 x 12 150Z1012				
4 x 6 150Z46	6 x 10 150Z610	12 x 18 150Z1218				

• All standard sizes in-stock/same day shipment.

• Width is measured from inside seam to inside seam.

• Length is measured from the top edge to the bottom fold.

• Opening is in the "width" dimension.

• Custom bag sizes, custom printing, and custom hot stamping are available.

• Most sizes are packed 100 per case.

Small sizes are packed 1000 or 500 per case.

DATA Ρ R 0 D UCT SHEET

SCC 1500 Metal-out Static Shielding Bag

PRODUCT STATIC SHIELDING BAG, OPEN TOP AND ZIPTOP

ITEM NUMBER DATASHEET 150(W")(L") 1101-B 98-0799-1066-1 3M Electronic Solutions Division 6801 River Place Blvd Austin, TX 78726-9000 US and Canada: 866-722-3736 Fax: 866-722-3735 Intl: 919-718-0000; Fax: 919-774-8174 email: 3Mstaticinfo@mmm.com; www.3Mstatic.com © 3M 2012. All rights reserved.

3M is a trademark of 3M Company. All other trademarks herein are the property of their respective owners.





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный) **Факс:** 8 (812) 320-02-42 **Электронная почта:** <u>org@eplast1.ru</u> **Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.