



General Information

Kit Part Number:	1-2110856-8
Description:	#4 Series Printed Circuit Pin Right Angle Mount Tri-Barrier Strip with Wire Clamping Screws Kit
Application:	HVAC/R Systems, Industrial Automation, Industrial Controls, Irrigation, Machine Tools, Power Supplies, Security, Transformers
Family:	Tri-Barrier Strip
TE Brand:	BUCHANAN Products
Solution:	Field Wiring
Product Type:	Tri-Barrier
Number of Pieces:	14
RoHS:	Yes

Specifications

Circuit Size(s):	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Current Rating:	10A
Mounting Style:	Printed Circuit Pin Right Angle
Pitch:	0.325"
Terminal Type:	Wire Clamping Screws
Tool Included:	No
Voltage Rating:	300V
Wire Gauge (AWG):	22-12

Product Highlights

Tri-Barrier Blocks help contain stray or frayed wire ends. This helps prevent electrical shorts - not only between positions on the same block, but also between other components immediately adjacent to the block. With today's high-density printed circuit board designs, this has become an increasingly important feature.

Features and Benefits

- Back Barriers to safeguard field wiring
- Fast Wiring - backed out wire ready screws
- Interrupted thread designed to prevent screws from falling out
- Standoffs allow flux and solvents to drain during cleaning
- Molded-to-Length or Cut-to Length Versions available

Applications

- Industrial Controls and Automation
- Machine Tools
- HVAC/R
- Power Supplies
- Security/Irrigation
- Transformers



Bill of Materials

Part No.	Qty In Kit	Description	Datasheet	P/N Details	Search Distributors Inventory
1-1437648-8	2	0.325" Pitch, 2 Circuit Tri-Barrier Strip, Printed Circuit P...	Datasheet	Details	Search
2-1437648-0	2	0.325" Pitch, 3 Circuit Tri-Barrier Strip, Printed Circuit P...	Datasheet	Details	Search
2-1437648-3	2	0.325" Pitch, 4 Circuit Tri-Barrier Strip, Printed Circuit P...	Datasheet	Details	Search
2-1437648-8	2	0.325" Pitch, 5 Circuit Tri-Barrier Strip, Printed Circuit P...	Datasheet	Details	Search
3-1437648-1	2	0.325" Pitch, 6 Circuit Tri-Barrier Strip, Printed Circuit P...	Datasheet	Details	Search
3-1437648-8	2	0.325" Pitch, 8 Circuit Tri-Barrier Strip, Printed Circuit P...	Datasheet	Details	Search
8-1546119-9	2	0.325" Pitch, 10 Circuit Tri-Barrier Strip, Printed Circuit ...	Datasheet	Details	Search

Recommended Tool

Part No.

Included in Kit





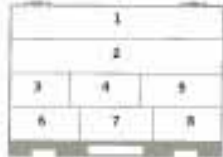
Tri-Barrier Category

1-2110856-0

BILL OF MATERIALS

For more information visit www.te.com

Part No.	Qty	Part No.	Qty	Description
4478-01-000	1	4478-01-000	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-001	1	4478-01-001	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-002	1	4478-01-002	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-003	1	4478-01-003	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-004	1	4478-01-004	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-005	1	4478-01-005	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-006	1	4478-01-006	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-007	1	4478-01-007	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-008	1	4478-01-008	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-009	1	4478-01-009	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact
4478-01-010	1	4478-01-010	1	1.000" Pitch, 20 Contact Tri-Barrier High-Speed, Through Hole, Right Angle, 100°C, with Silver Solder Contact



Bin Diagram
This depicts bin layout.

Address the customer at www.te.com or contact a TE Connectivity authorized distributor.

Assembled by Waldom Electronics, Inc. USA



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А