

Features

- Accepts 5-pin protector modules
- Lightweight and compact
- 10, 20, 25, 50 and 100 pair models
- Custom models available
- UL Listed per 1893

Applications

- CEV, huts, cabinets, pedestals
- PBXs
- Data communications

BOURNS®

BLK Series Protector Panels

Bourns® BLK Series 5-pin protector module panels are designed to provide protection for circuits being provided on twisted pair. These panels are designed to provide connection and protection for cabinets, CEV, huts, and pedestal applications. The modular protector panels are Cat 5 compatible and can be easily sized to a variety of port counts for broadband applications. A large variety of module capacities are available by combining various standard 10, 20, 25, 50 and 100 pair models.

The BLK Series uses standard 5-pin modules to provide overvoltage protection from harmful transient voltage surges such as lightning and power cross transients. 5-pin modules with sneak current protection are also available. The BLK Series building terminal can be supplied with no modules or with factory-installed Bourns® 5-pin protector modules of your choice. See www.bourns.com for Bourns® 5-pin protector module specifications.

Specifications

Material

Plastic (Main Body) UL 94V-0 rated
 Metal (Mounting Hardware) Steel, zinc-plated
 Conductive Components Copper or copper alloys, tin-plated

Insulation Resistance > 30 megohms @ 1000 VD

Temperature Characteristics

High Temperature +60 °C without deformation

Product Dimensions

Short Pin Models	Length x Width x Thickness (Inches)	Weight (Pounds)
BLK-010-x-01 BLK-010-x-02	6.7 x .83 x .84	0.17
BLK-020-x-01 BLK-020-x-02	8.6 x 1.5 x .84	0.31
BLK-025-x-01 BLK-025-x-02	4.9 x 3.1 x .84	0.35
BLK-050-x-01 BLK-050-x-02	8.7 x 3.1 x .84	0.8
BLK-100-x-01 BLK-100-x-02	7.9 x 6.1 x .84	1.5

Long Pin Models	Length x Width x Thickness (Inches)	Weight (Pounds)
BLK-010-x-03 BLK-010-x-04	6.7 x .83 x 1.1	0.17
BLK-020-x-03 BLK-020-x-04	8.6 x 1.5 x 1.1	0.31
BLK-025-x-03 BLK-025-x-04	4.9 x 3.1 x 1.1	0.35
BLK-050-x-03 BLK-050-x-04	8.7 x 3.1 x 1.1	0.8
BLK-100-x-03 BLK-100-x-04	7.9 x 6.1 x 1.1	1.5

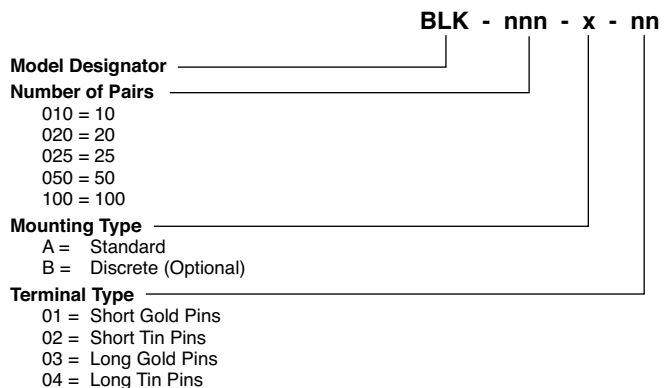
Examples:

BLK-010-A-01 = 10 pair, standard mount, short gold pins
 BLK-010-A-02 = 10 pair, standard mount, short tin pins
 BLK-025-A-03 = 25 pair, standard mount, long gold pins
 BLK-025-A-04 = 25 pair, standard mount, long tin pins

Packaging Specifications

Model	Carton Length x Width x Thickness (Inches)	Quantity per Carton
BLK-010	7 x 7 x 4	15
BLK-020	12 x 8 x 12.5	40
BLK-025	13.25 x 11.5 x 7.25	20
BLK-050	12 x 8 x 12.5	20
BLK-100	12 x 8 x 12.5	14

How to Order



BOURNS®

Asia-Pacific: Tel: +886-2 2562-4117 • Fax: +886-2 2562-4116

Europe: Tel: +41-41 768 5555 • Fax: +41-41 768 5510

The Americas: Tel: +1-951 781-5500 • Fax: +1-951 781-5700

www.bourns.com

REV. B 04/13

Specifications are subject to change without notice.

The device characteristics and parameters in this data sheet can and do vary in different applications and actual device performance may vary over time.

Users should verify actual device performance in their specific applications.

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