



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

	BLK - nnn - x - nn
Model Designator _____	
Number of Pairs _____	
010 = 10	
020 = 20	
025 = 25	
050 = 50	
100 = 100	
Mounting Type _____	
A = Standard	
B = Discrete (Optional)	
Terminal Type _____	
01 = Short Gold Pins	
02 = Short Tin Pins	
03 = Long Gold Pins	
04 = Long Tin Pins	

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 «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: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.