

## Feed-through terminal block - MBK 10 BU - 1402092

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




Feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Cross section: 0.5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, Width: 7.5 mm, Color: blue, Mounting type: NS 15

### Product Features

- Space saving thanks to compact design and mounting option on a 15 mm DIN rail
- Clear arrangement thanks to marking of all terminal points
- Easy potential distribution thanks to standardized plug-in bridges

### Key commercial data

Packing unit	1 1
GTIN	 4 017918 020774
Weight per Piece (excluding packing)	14.85 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

### Technical data

#### General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	blue
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I <sub>N</sub>	61 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	500 V
Open side panel	nein

#### Dimensions

Width	7.5 mm
-------	--------

## Feed-through terminal block - MBK 10 BU - 1402092

### Technical data

#### Dimensions

Length	33 mm
Height NS 35/7,5	32.5 mm

#### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	10 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max.	8
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	6 mm <sup>2</sup>
Min. AWG conductor cross section, stranded	20
Max. AWG conductor cross section, stranded	10
Connection method	Screw connection

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141123
eCl@ss 4.1	27141123
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Feed-through terminal block - MBK 10 BU - 1402092

### Approvals

Approvals

---

Approvals

GOST / GOST

---

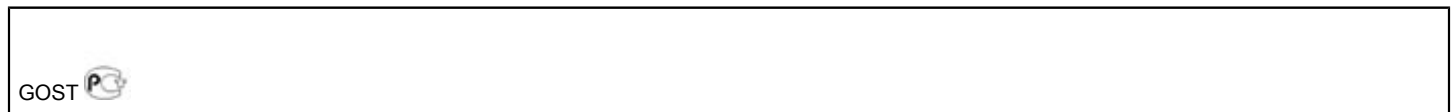
Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details



### Accessories

Accessories

Bridge

Insertion bridge - EB 2- BK 4 - 0801157



Insertion bridge, 2-pos., for strip terminal block, BK 4

Insertion bridge - EB 3- BK 4 - 0801144



Insertion bridge, 3-pos., for strip terminal block, BK 4

## Feed-through terminal block - MBK 10 BU - 1402092

### Accessories

---

Insertion bridge - EB 10- BK 4 - 0801131



Insertion bridge, 10-pos., for strip terminal block, BK 4

### End block

End clamp - E/MBK - 1401637



End clamp, width: 6.2 mm, color: gray

End clamp - E/MK - 1421633



End clamp, width: 6.2 mm, color: gray

End clamp - E/MK 1 - 1421659



End clamp width: 6 mm, color: gray

### Mounting rail

---

## Feed-through terminal block - MBK 10 BU - 1402092

### Accessories

DIN rail - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



DIN rail, material: Steel, unperforated, height 5.5 mm, width 15 mm, length: 2 m

---

DIN rail perforated - NS 15 PERF 2000MM - 1401682



DIN rail, material: steel galvanized and passivated with a thick layer, perforated, height 5.5 mm, width 15 mm, length: 2000 mm

---

DIN rail - NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



DIN rail, material: Aluminum, perforated, height 5.5 mm, width 15 mm, length: 2 m

---

DIN rail - NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



DIN rail, material: steel, perforated, height 5.5 mm, width 15 mm, length: 2 m

---

### Partition plate

Partition plate - ATP-MBK - 1413227



Partition plate, Length: 42.5 mm, Width: 2.5 mm, Height: 41 mm, Color: gray

---

---



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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