

## 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                                 | <br>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

GOST 

GOST 

### 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





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331