

## Feed-through terminal block - MBK 10 - 1402018

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: gray, Mounting type: NS 15

### Key commercial data

|                        |                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit           | 1                                                                                                     |
| Minimum order quantity | 50                                                                                                    |
| GTIN                   | <br>4 017918 020750 |
| Custom tariff number   | 85369010                                                                                              |
| Country of origin      | GERMANY                                                                                               |

### Technical data

#### General

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Number of levels      | 1    |
| Number of connections | 2    |
| Color                 | gray |
| Insulating material   | PA   |

#### Dimensions

|                  |         |
|------------------|---------|
| Width            | 7.5 mm  |
| Length           | 33 mm   |
| Height NS 35/7.5 | 32.5 mm |

#### Technical data

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 |
| Nominal current IN               | 61 A          |
| Nominal voltage UN               | 500 V         |
| Open side panel                  | nein          |

#### 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 stranded min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section stranded max.  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 20                  |

# Feed-through terminal block - MBK 10 - 1402018

## Technical data

### Connection data

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 8                |
| Connection method                     | Screw connection |

## Classifications

### eclass

|            |          |
|------------|----------|
| 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 |

### etim

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |

### unspsc

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

## Approvals

### Approvals

#### Approvals

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / BV / NK / GOST / cULus Recognized

#### Ex Approvals

#### Approvals submitted

### Approval details

## Feed-through terminal block - MBK 10 - 1402018

### Approvals

|                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA  |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                         | 26-8  |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                        | 55 A  |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                        | 300 V |

|                                                                                                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| UL Recognized  |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 26-8  |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                  | 50 A  |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                  | 600 V |

|                                                                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| cUL Recognized  |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                      | 26-8  |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                     | 50 A  |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                     | 600 V |

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| GOST  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |
|----|
| LR |
|----|

|    |
|----|
| BV |
|----|

|    |
|----|
| NK |
|----|

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| GOST  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Feed-through terminal block - MBK 10 - 1402018

### Accessories

#### Accessories

#### Assembly

##### 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

---

##### End clamp - E/MBK - 1401637



End clamp, width: 6.2 mm, color: gray

---

##### Partition plate - ATP-MBK - 1413227



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

---

### Bridges

#### 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 - 1402018

### Accessories

---

Insertion bridge - EB 10- BK 4 - 0801131

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

---

© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9