

Mini feed-through terminal block - MPT 1,5/S BU - 3248101

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>)



Mini feed-through terminal block, Connection method: Push-in connection, Cross section: 0.14 mm² - 1.5 mm², AWG: 26 - 14, Width: 3.5 mm, Color: blue, Mounting type: NS 15

The illustration shows the version in gray

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
- ✓ Tested for railway applications



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	2.8 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	blue
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Area of application	Railway industry
	Mechanical engineering
	Plant engineering
Maximum load current	17.5 A (with 1.5 mm ² conductor cross section)

Mini feed-through terminal block - MPT 1,5/S BU - 3248101

Technical data

General

Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I_N	17.5 A
Nominal voltage U_N	500 V
Open side panel	ja

Dimensions

Width	3.5 mm
Length	33.55 mm
Height NS 15	28.1 mm

Connection data

Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Connection method	Push-in connection
Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max.	14
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm ²
Min. AWG conductor cross section, stranded	26
Max. AWG conductor cross section, stranded	14
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	1 mm ²
Stripping length	8 mm
Internal cylindrical gage	A1 / B1

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120

Mini feed-through terminal block - MPT 1,5/S BU - 3248101

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	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 / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

CSA 			
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Nominal current I _N	15 A	15 A	5 A

Mini feed-through terminal block - MPT 1,5/S BU - 3248101

Approvals

	B	C	D
Nominal voltage UN	300 V	300 V	600 V

UL Recognized 			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Nominal current IN	15 A	15 A	5 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V	600 V

cUL Recognized 			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Nominal current IN	15 A	15 A	5 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V	600 V

cULus Recognized 			
--	--	--	--

Drawings

Circuit diagram



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9