

Feed-through terminal block - MPT 1,5/S/1P BU - 3248116

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: 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 gray version

Product Features

- ✓ Tested for railway applications



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	2.4 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)
Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3

Feed-through terminal block - MPT 1,5/S/1P BU - 3248116

Technical data

General

Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 61984
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 61984
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
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120

Feed-through terminal block - MPT 1,5/S/1P BU - 3248116

Classifications

eCl@ss

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
Nominal voltage U _N	300 V	300 V	600 V

Feed-through terminal block - MPT 1,5/S/1P BU - 3248116

Approvals

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

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

cULus Recognized 			
--	--	--	--

Drawings

Circuit diagram



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru