

## Knife disconnect terminal block - PT 1,5/S-TWIN-MT BU - 3210312

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://phoenixcontact.com/download>)



Knife disconnect terminal block, Connection type: Push-in connection, Cross section: 0.14 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, Nominal current: 10 A, Nominal voltage: 400 V, Length: 67.8 mm, Width: 3.5 mm, Color: blue, Assembly: NS 35/7,5, NS 35/15

### Product Features

- The Push-in connection terminal blocks are characterized by the system features of the CLIPLINE complete system and by easy and tool-free wiring of conductors with ferrules or solid conductors
- The compact design and front connection enable wiring in a confined space
- In addition to the testing facility in the double function shaft, all terminal blocks provide an additional test connection
- Convenient separation of circuits, thanks to lever-type disconnect knife



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	4.4 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

### Technical data

#### General

Number of levels	1
Number of connections	3
Nominal cross section	1.5 mm <sup>2</sup>
Color	blue
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Overvoltage category	III

# Knife disconnect terminal block - PT 1,5/S-TWIN-MT BU - 3210312

## Technical data

### General

Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Maximum load current	10 A
Nominal current $I_N$	10 A
Nominal voltage $U_N$	400 V
Open side panel	ja

### Dimensions

Width	3.5 mm
End cover width	0.8 mm
Length	67.8 mm
Height	30.50 mm
Height NS 35/7,5	32 mm
Height NS 35/15	39.5 mm

### Connection data

Connection method	Push-in connection
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Conductor cross section solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	14
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Min. AWG conductor cross section, flexible	26
Max. AWG conductor cross section, flexible	14
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	1 mm <sup>2</sup>
Stripping length	8 mm ... 10 mm
Internal cylindrical gage	A1 / B1

## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120

# Knife disconnect terminal block - PT 1,5/S-TWIN-MT BU - 3210312

## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141126
------------	----------

ETIM

ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

## Approvals

Approvals

---

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized

---


Ex Approvals


---

Approvals submitted

---


Approval details

UL Recognized 		
	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-16	26-16
Nominal current I <sub>N</sub>	10 A	10 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V	300 V

cUL Recognized 		
	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-16	26-16
Nominal current I <sub>N</sub>	10 A	10 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V	300 V

# Knife disconnect terminal block - PT 1,5/S-TWIN-MT BU - 3210312

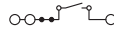
## Approvals

CSA 		
	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-16	26-16
Nominal current I <sub>N</sub>	10 A	10 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V	300 V

cULus Recognized 
--

## Drawings

Circuit diagram





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.