

# PCB terminal block - PTS 1,5/ 7-7,5-H - 1703090

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>)

PC terminal block, Nominal current: 12 A, Nom. voltage: 630 V, Pitch: 7.5 mm, Number of positions: 7, Connection method: Spring-cage conn., Mounting: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 0 °, Color: green



## Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 521 (CC-2011)
GTIN	 4 046356 635387
Custom tariff number	85369010
Country of origin	GERMANY

## Technical data

### Dimensions / positions

Length	10.5 mm
Height	16.1 mm
Width	50 mm
Pitch	7.5 mm
Dimension a	45 mm
Number of positions	7
Hole diameter	1.2 mm

### Technical data

Range of articles	PTS 1,5/...-H
Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	6 kV
Rated surge voltage (III/2)	6 kV
Rated surge voltage (II/2)	6 kV
Rated voltage (III/3)	400 V
Rated voltage (III/2)	630 V
Rated voltage (II/2)	1000 V
Nominal current I <sub>N</sub>	12 A
Nominal cross section	1.5 mm <sup>2</sup>
Maximum load current	12 A

# PCB terminal block - PTS 1,5/ 7-7,5-H - 1703090

## Technical data

### Technical data

Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Stripping length	8 mm
Nominal voltage, UL/CUL Use Group B	300 V
Nominal current, UL/CUL Use Group B	10 A
Nominal voltage, UL/CUL Use Group D	300 V
Nominal current, UL/CUL Use Group D	10 A

### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	14
Minimum AWG according to UL/CUL	26
Maximum AWG according to UL/CUL	14

## Classifications

### eclass

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101

### etim

ETIM 4.0	EC002643
----------	----------

### unspsc

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

# PCB terminal block - PTS 1,5/ 7-7,5-H - 1703090

## Approvals

### Certificates

#### Certification

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

#### Certification EX

#### Certification submitted

## Approval details

UL Recognized		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	10 A	10 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V	300 V

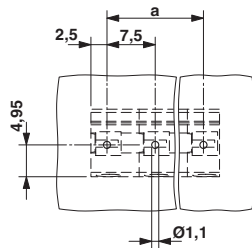
cUL Recognized		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	10 A	10 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V	300 V

GOST
------

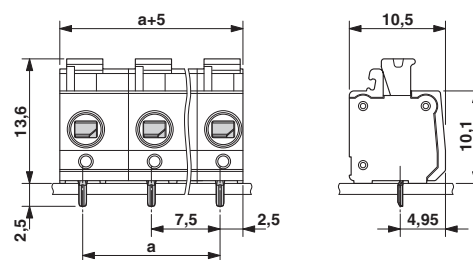
cULus Recognized
------------------

## Drawings

### Drilling diagram

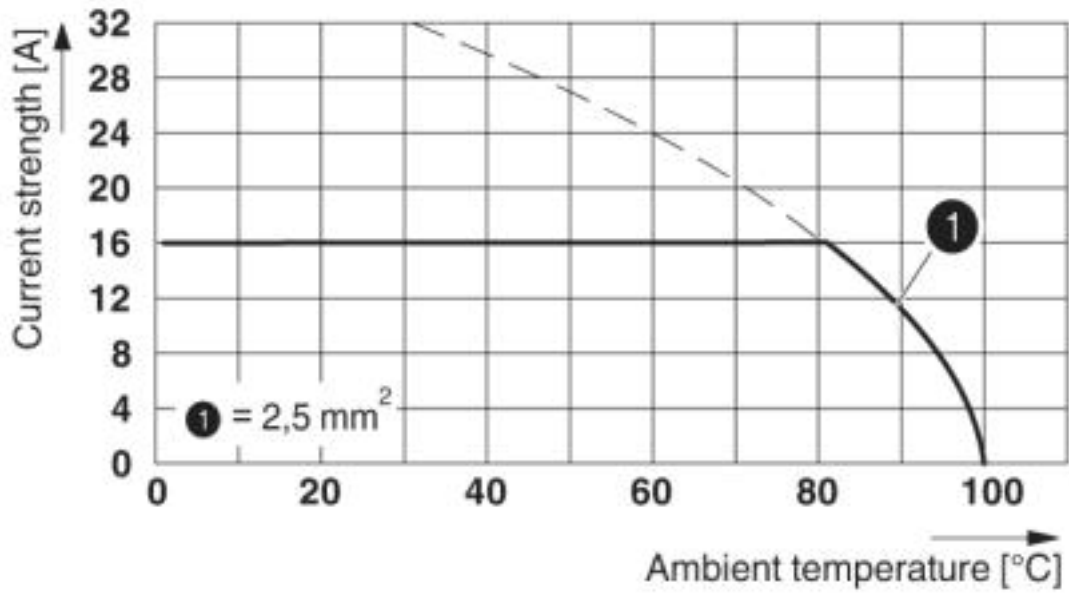


### Dimensioned drawing



# PCB terminal block - PTS 1,5/ 7-7,5-H - 1703090

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.