

# Printed-circuit board connector - PT 1,5/ 2-PH-5,0 BD:11-12 - 1702508

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>)

PCB connector, nominal current: 10 A, number of positions: 2, pitch: 5 mm, connection method: Screw connection with tension sleeve, color: green, contact surface: Tin




The figure shows a 10-position version of the product

## Your advantages

- Well-known connection principle allows worldwide use
- Low temperature rise, thanks to maximum contact force
- High terminal block capacity thanks to rectangular terminal block space



## Key Commercial Data

Packing unit	250 pc
GTIN	 4 046356 588980
GTIN	4046356588980

## Technical data

### Dimensions

Length [ l ]	12.2 mm
Width [ w ]	10 mm
Height [ h ]	13.15 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	5 mm

### General

Range of articles	PT 1,5/..-PH
Number of positions	2
Connection method	Screw connection with tension sleeve
Rated voltage (III/3)	250 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE

# Printed-circuit board connector - PT 1,5/ 2-PH-5,0 BD:11-12 - 1702508

## Technical data

### General

Nominal current I <sub>N</sub>	10 A
Nominal cross section	1.5 mm <sup>2</sup>

### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	1 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	1 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	12
Minimum AWG according to UL/CUL	28
Maximum AWG according to UL/CUL	14

### Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CSA

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

## Approvals

### Approvals

Approvals


CSA / IEC CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized


Ex Approvals


### Approval details

# Printed-circuit board connector - PT 1,5/ 2-PH-5,0 BD:11-12 - 1702508


## Approvals

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	5 A	5 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58170
Nominal voltage UN	320 V		
Nominal current IN	10 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40044443
Nominal voltage UN	320 V		
Nominal current IN	10 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		

EAC			B.01742
-----	---	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20030211
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	10 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-14	28-14	

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>



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.