

PCB terminal block - PTS 1,5/ 8-5,0-H - 1792928

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: 400 V, Pitch: 5 mm, Number of positions: 8, Connection method: Spring-cage conn., Mounting: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 0 °, Color: green



Why buy this product

- ☒ Conductor cross section up to 2.5 mm²
- ☒ Compact design
- ☒ Test connection
- ☒ Conductor connection with direct plug-in technology
- ☒ Integrated release button

Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 521 (CC-2011)
GTIN	 4 046356 616409
Custom tariff number	85369010
Country of origin	GERMANY

Technical data

Dimensions / positions

Length	10.5 mm
Height	16.1 mm
Width	40 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	35 mm
Number of positions	8
Hole diameter	1.2 mm

Technical data

Range of articles	PTS 1,5/...-H
Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV

PCB terminal block - PTS 1,5/ 8-5,0-H - 1792928

Technical data

Technical data

Rated voltage (III/3)	250 V
Rated voltage (III/2)	400 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Nominal current IN	12 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Maximum load current	12 A
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 ²
Conductor cross section solid max.	2.5 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 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.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	1.5 mm ²
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
----------	----------

PCB terminal block - PTS 1,5/ 8-5,0-H - 1792928

Classifications

unspsc

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

Approvals

Certificates

Certification

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

Certification EX

Certification submitted

Approval details

UL Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14
Nominal current IN	10 A	10 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

cUL Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14
Nominal current IN	10 A	10 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

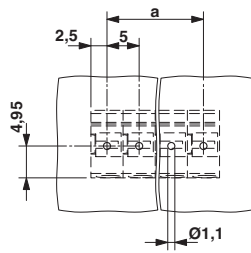
GOST

cULus Recognized

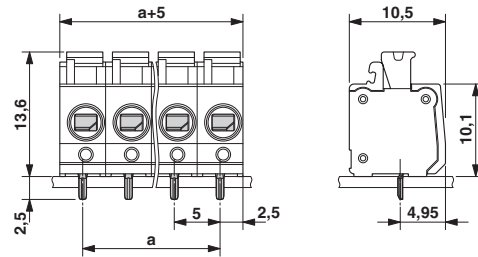
Drawings

PCB terminal block - PTS 1,5/ 8-5,0-H - 1792928

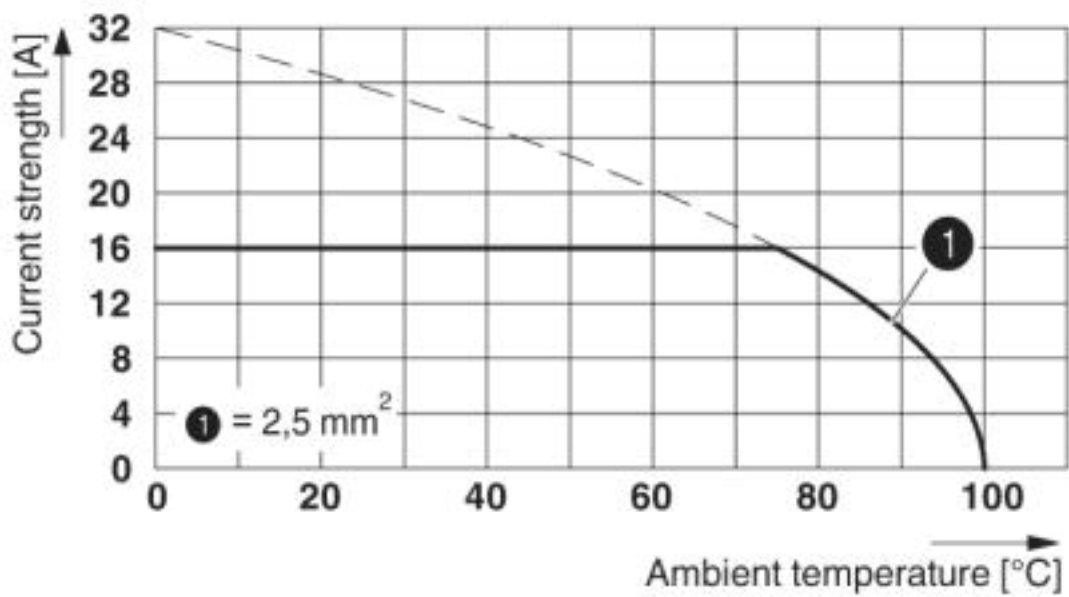
Drilling diagram



Dimensioned drawing



Diagram





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331