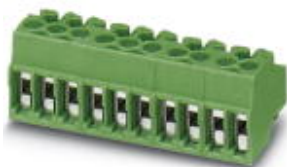


PT 1,5/ 4-PVH-3,5-A RD BD:7-10 - 1704400

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>)

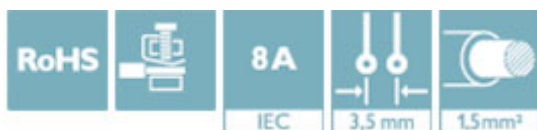
PCB connector, nominal current: 8 A, number of positions: 4, pitch: 3.5 mm, connection method: Screw connection with wire protector, color: red, contact surface: Tin



The figure shows the 10-position version

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
- ✓ Allows connection of two conductors
- ✓ Horizontal and vertical connection option for optimum conductor routing
- ✓ Items that can be aligned in various pitches support flexible and space-saving PCB assembly



Key Commercial Data

Packing unit	250 pc
GTIN	
GTIN	4046356707619

Technical data

Dimensions

Pitch	3.5 mm
Dimension a	10.5 mm

General

Range of articles	PT 1,5/...-PVH-A
Number of positions	4
Connection method	Screw connection with wire protector
Rated voltage (III/3)	160 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	8 A

PT 1,5/ 4-PVH-3,5-A RD BD:7-10 - 1704400

Technical data

General

Nominal cross section	1.5 mm ²
-----------------------	---------------------

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm ²
Conductor cross section flexible max.	1.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	16
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	0.34 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	0.5 mm ²
Minimum AWG according to UL/CUL	26
Maximum AWG according to UL/CUL	16

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL

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

SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

PT 1,5/ 4-PVH-3,5-A RD BD:7-10 - 1704400

Approvals

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3558-M2
Nominal voltage UN		160 V	
Nominal current IN		6 A	
mm²/AWG/kcmil		1.5	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030211
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	10 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	26-16	26-16	

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 «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