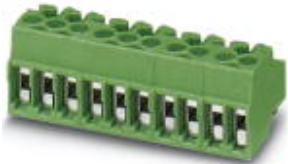


Plug - PT 1,5/ 6-PVH-3,5-A BD:20-25 - 1701802

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: 6, pitch: 3.5 mm, connection method: Screw connection with wire protector, color: green, 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	100 pc
GTIN	 4 046356 561730
GTIN	4046356561730

Technical data

Dimensions

Pitch	3.5 mm
Dimension a	17.5 mm

General

Range of articles	PT 1,5/...-PVH-A
Number of positions	6
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

Plug - PT 1,5/ 6-PVH-3,5-A BD:20-25 - 1701802

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

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

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

Plug - PT 1,5/ 6-PVH-3,5-A BD:20-25 - 1701802

Approvals

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А