

Feed-through header - PTSM 0,5/ 6-HHI-2,5-SMD WHR44 - 1707998

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>)



The figure shows a 3-position version

PCB headers, nominal current: 6 A, rated voltage (III/2): 160 V, number of positions: 6, pitch: 2.5 mm, color: white, contact surface: Tin, mounting: SMD soldering, Article with anti-rotation pin

Your advantages

- ✓ White design: Stable color when welding and during use
- ✓ Designed for integration into the SMT soldering process
- ✓ Supplied in tape-on-reel packing according to IEC 60286-3 for automated mounting
- ✓ Inverted header with socket contacts for touch-proof device outputs or PCB/PCB connections
- ✓ Additional solder anchors reduce the mechanical strain on the soldering spots



Key Commercial Data

Packing unit	500 pc
Minimum order quantity	500 pc
GTIN	
GTIN	4046356959100

Technical data

Dimensions

Pitch	2.5 mm
Dimension a	12.5 mm
Height	5 mm
Length of the solder pin	2 mm

General

Range of articles	PTSM 0,5/...HHI-SMD WH
Insulating material group	IIIa
Rated surge voltage (III/3)	2.5 kV
Rated surge voltage (III/2)	2.5 kV

Feed-through header - PTSM 0,5/ 6-HHI-2,5-SMD WHR44 - 1707998

Technical data

General

Rated surge voltage (II/2)	2.5 kV
Rated voltage (III/3)	50 V
Rated voltage (III/2)	160 V
Rated voltage (II/2)	160 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	6 A
Maximum load current	6 A
Insulating material	HT PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Color	white
Number of positions	6

Standards and Regulations

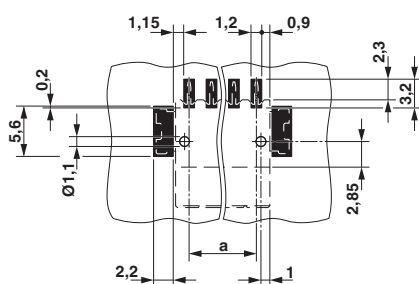
Connection in acc. with standard	EN-VDE
	UL
Flammability rating according to UL 94	V0

Environmental Product Compliance

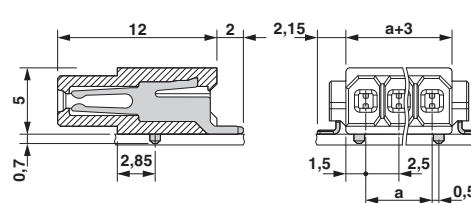
China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Drawings

Drilling diagram



Dimensional drawing



Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Ex Approvals

Feed-through header - PTSM 0,5/ 6-HHI-2,5-SMD WHR44 - 1707998

Approvals

Approval details

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E118976-20130619
		B
Nominal voltage UN		150 V
Nominal current IN		5 A

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048497
Nominal voltage UN		160 V	
Nominal current IN		6 A	
mm²/AWG/kcmil		0.14-.5	

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

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>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9