

Pin strip - PST 1,3/ 8-H-5,0 - 1717314

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>)

Header, Nominal current: 12 A, Rated voltage (III/2): 320 V, Number of positions: 8, Pitch: 5 mm, Color: Black, Contact surface: Tin, Assembly: Soldering, Voltage and current depend on the plug-in terminal block used. The value of the weaker component is always valid. Over 16 pos. upon request. The pin strip is made of highly temperature resistant plastic and is thus suitable for the reflow process.



The figure shows a 10-position version of the product

Why buy this product

- Pin strip with pad pushed on for suction pipette for optional tape-on-reel packing
- Various pin lengths and pin geometries available on request
- 5.0 mm pitch
- Pin strip available in machine-capable packaging (tube magazine or tape)
- Optimum pin geometry so as to not damage the plug
- Reflow solderable pin strip, optimized for COMBICON compact plug-in connectors



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	100
Catalog page	Page 539 (CC-2011)
GTIN	 4 046356 138673
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

Technical data

Dimensions / positions

Length	12.5 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	35 mm
Number of positions	8
Pin dimensions	1,3 mm
Hole diameter	1.5 mm

Technical data

Range of articles	PST 1,3/...-H
-------------------	---------------

Pin strip - PST 1,3/ 8-H-5,0 - 1717314

Technical data

Technical data

Insulating material group	IIIa
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/2)	320 V
Rated voltage (II/2)	400 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	12 A (depends on the plug used)
Nominal voltage U_N	250 V
Maximum load current	12 A (depends on the plug used)
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Color	Black
Nominal voltage, UL/CUL Use Group B	300 V
Nominal current, UL/CUL Use Group B	16 A
Nominal voltage, UL/CUL Use Group D	300 V
Nominal current, UL/CUL Use Group D	10 A

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

UNSPSC

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

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402

Approvals

Approvals

Pin strip - PST 1,3/ 8-H-5,0 - 1717314

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized		
	B	D
Nominal current IN	16 A	10 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

cUL Recognized		
	B	D
Nominal current IN	16 A	10 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

GOST	
------	--

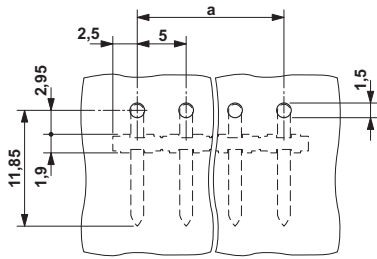
GOST	
------	--

cULus Recognized	
------------------	--

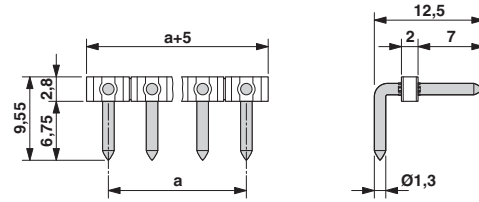
Drawings

Pin strip - PST 1,3/ 8-H-5,0 - 1717314

Drilling diagram



Dimensioned drawing



© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved
<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