

Pin strip - PST 1,0/24-3,5 - 1945313

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 10-position version of the product

Header, Nominal current: 8 A, Rated voltage (III/2): 250 V, Number of positions: 24, Pitch: 3.5 mm, Color: black, Contact surface: Tin, Assembly: Soldering, The maximum current depends on the plug used. The lower of the two current values apply for plug and pin strip. The pin strip is made of highly temperature resistant plastic and is thus suitable for the reflow process.



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	2.71 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length	2.8 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	80.5 mm
Pin dimensions	1 mm
Hole diameter	1.1 mm

General

Range of articles	PST 1,0/..-V
Insulating material group	IIIa
Rated surge voltage (III/3)	2.5 kV
Rated surge voltage (III/2)	2.5 kV
Rated surge voltage (II/2)	2.5 kV
Rated voltage (III/3)	160 V
Rated voltage (III/2)	250 V

Pin strip - PST 1,0/24-3,5 - 1945313

Technical data

General

Rated voltage (U/2)	250 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I _N	8 A (depends on the plug used)
Maximum load current	8 A (depends on the plug used)
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Color	black
Number of positions	24

Classifications

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
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Approvals

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


Pin strip - PST 1,0/24-3,5 - 1945313


Approvals

Ex Approvals


Approvals submitted


Approval details

UL Recognized 	
	B
Nominal current I _N	10 A
Nominal voltage U _N	300 V

cUL Recognized 	
	B
Nominal current I _N	10 A
Nominal voltage U _N	300 V

GOST 	
--	--

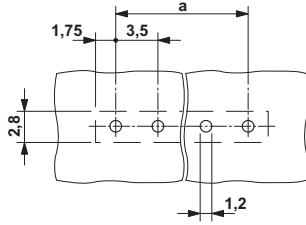
GOST 	
--	--

cULus Recognized 	
--	--

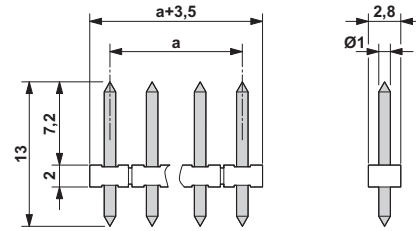
Drawings

Pin strip - PST 1,0/24-3,5 - 1945313

Drilling diagram



Dimensioned drawing



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