

Pin strip - PST 1,3/ 6-H-5,0 - 1705504

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>)

Header, Nominal current: 12 A, Rated voltage (III/2): 320 V, Number of positions: 6, 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

Product Features

- 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 connectors



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	100 pc
Weight per Piece (excluding packing)	1.5 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length	12.5 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	25 mm
Pin dimensions	1,3 mm
Hole diameter	1.5 mm

General

Pin strip - PST 1,3/ 6-H-5,0 - 1705504

Technical data

General

Range of articles	PST 1,3/...-H
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/3)	250 V
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)
Maximum load current	12 A (depends on the plug used)
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Color	black
Number of positions	6

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

Pin strip - PST 1,3/ 6-H-5,0 - 1705504

Approvals

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		
------	--	--

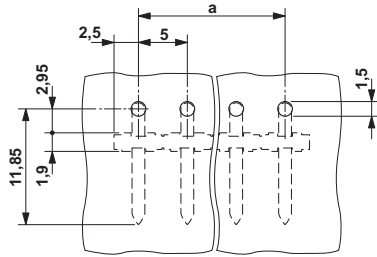
GOST		
------	--	--

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

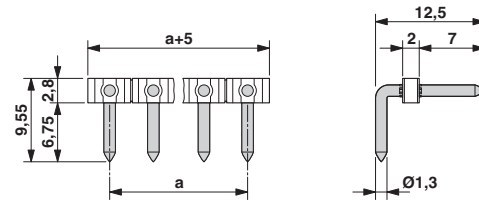
Pin strip - PST 1,3/ 6-H-5,0 - 1705504

Drawings

Drilling diagram



Dimensioned drawing





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.