

PCB connection terminal block - KDS 3-SILED 24 - 1780196

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 terminal block, Nominal current: 6.3 A, Nom. voltage: 320 V, Pitch: 5.08 mm, Number of positions: 1, Connection method: Screw connection, Mounting: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 0 °, Color: green, The article can be aligned to create different nos. of positions! The current is determined by the fuse used. The voltage is determined by the LED used.

Key commercial data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 017918 040772
Weight per Piece (excluding packing)	13.37 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

Dimensions

Length	27 mm
Pitch	5.08 mm
Pin dimensions	1,1 x 0,8 mm
Hole diameter	1.4 mm

General

Range of articles	KDS 3-SI
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)	320 V
Rated voltage (III/2)	320 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	6.3 A
Nominal cross section	2.5 mm ²
Solder pin surface	Sn
Internal cylindrical gage	A3
Stripping length	8 mm
Number of positions	1

PCB connection terminal block - KDS 3-SILED 24 - 1780196

Technical data

General

Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.5 Nm
Tightening torque max	0.6 Nm

Connection data

Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	1 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	0.75 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1 mm ²
Minimum AWG according to UL/CUL	28
Maximum AWG according to UL/CUL	12

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
-------------	----------

PCB connection terminal block - KDS 3-SILED 24 - 1780196

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approvals

Approvals


Approvals

UL Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Nominal current I _N	15 A	10 A
Nominal voltage U _N	250 V	300 V

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