

PCB terminal block - ZFKDSA 10-10,00- 4 MIX GNYE/GN - 1774357

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>)

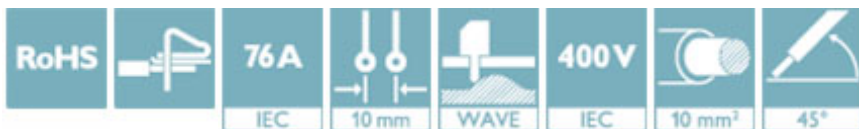


PCB terminal block, nominal current: 76 A, nom. voltage: 400 V, pitch: 10 mm, number of positions: 4, connection method: Spring-cage connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 45°, color: multi-color

The figure shows a 1-pos. version of the product

Your advantages

- ✓ Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- ✓ Clamping space opened by means of fixed screwdriver enables convenient conductor connection
- ✓ Separate bridge shaft for easily connecting multiple positions to jumpers
- ✓ Quick and convenient testing using integrated test option



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356477086

Technical data

Dimensions

Length [L]	33.4 mm
Pitch	10 mm
Dimension a	30 mm
Height	27 mm
Solder pin [P]	6.5 mm
Pin spacing	15 mm
Hole diameter	2.2 mm

General

Range of articles	ZFKDS(A) 10
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV

PCB terminal block - ZFKDSA 10-10,00- 4 MIX GNYE/GN - 1774357

Technical data

General

Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	320 V
Rated voltage (III/2)	400 V
Rated voltage (II/2)	800 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I _N	76 A
Nominal cross section	10 mm ²
Stripping length	12 mm
Number of positions	4

Connection data

Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	6

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
----------------------------------	--------

Environmental Product Compliance

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

Approvals


Approvals

Approvals

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC

Ex Approvals

Approval details

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE-51235
Nominal voltage U _N	320 V		
Nominal current I _N	76 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-16		

PCB terminal block - ZFKDSA 10-10,00- 4 MIX GNYE/GN - 1774357

Approvals

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40036082
Nominal voltage UN		320 V	
Nominal current IN		76 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-16	

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