

PCB terminal block - ZFKDSA 10-11,7 BK - 1711750

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>)

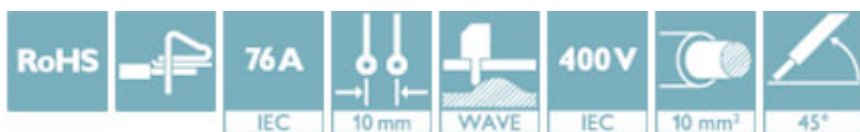


PCB terminal block, nominal current: 76 A, nom. voltage: 400 V, pitch: 10 mm, number of positions: 1, connection method: Spring-cage connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 45°, color: black

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	4046356081030

Technical data

Dimensions

Length [L]	33.4 mm
Pitch	10 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
Rated surge voltage (II/2)	4 kV

PCB terminal block - ZFKDSA 10-11,7 BK - 1711750

Technical data

General

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	1

Connection data

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

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL

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 / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-51235
Nominal voltage UN	320 V		
Nominal current IN	76 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-16		

PCB terminal block - ZFKDSA 10-11,7 BK - 1711750

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		
mm²/AWG/kcmil	0.2-16		

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19941110
	D	B	C
Nominal voltage UN	300 V	300 V	150 V
Nominal current IN	10 A	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6

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>



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.