

ZFK4DSA 1,5-5,08-20BD:N-VL1QSO - 1707681

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>)

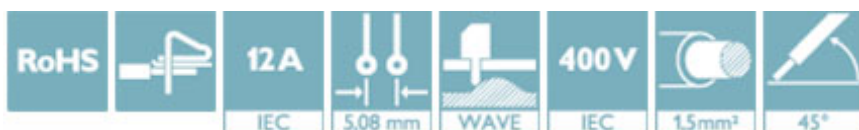


PCB terminal block, nominal current: 12 A, nom. voltage: 400 V, pitch: 5.08 mm, number of positions: 20, connection method: Spring-cage connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 45 °, color: green

The figure shows an 10-position version

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
- ✓ Conductor connection on several levels enables higher contact density
- ✓ The latching on the side enables various numbers of positions to be combined



Key Commercial Data

Packing unit	10 pc
Minimum order quantity	10 pc
GTIN	
GTIN	4046356944021

Technical data

Dimensions

Length [l]	42.4 mm
Pitch	5.08 mm
Dimension a	96.52 mm
Width [w]	102.6 mm
Height	48 mm
Height [h]	51.2 mm
Solder pin [P]	3.4 mm
Hole diameter	1.3 mm

General

Range of articles	ZFK4DS(A) 1,5
-------------------	---------------

ZFK4DSA 1,5-5,08-20BD:N-VL1QSO - 1707681

Technical data

General

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)	400 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	12 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Contact material	Sn
Internal cylindrical gage	A1
Stripping length	7.5 mm
Number of positions	20

Connection data

Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	14

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

EAC

Ex Approvals

Approval details

EAC	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>



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.