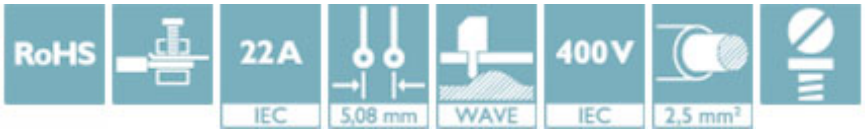
MKKDS 3/13-5,08 BK BDWH:1-25 - 1704794

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: 22 A, pitch: 5.08 mm, number of positions: 13, connection method: Screw connection with tension sleeve, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: black



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	4 046356 738521
GTIN	4046356738521

Technical data

Dimensions

Length [l]	22.3 mm
Pitch	5.08 mm
Dimension a	60.96 mm
Width [w]	68.58 mm
Height	31.5 mm
Height [h]	36.5 mm
Solder pin [P]	5 mm
Hole diameter	1.3 mm

General

Range of articles	MKKDS 3
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	22 A
Nominal cross section	2.5 mm²
Internal cylindrical gage	A3
Stripping length	7 mm

MKKDS 3/13-5,08 BK BDWH:1-25 - 1704794

Technical data

General

Number of positions	13
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.5 Nm
Tightening torque max	0.6 Nm

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm²
Conductor cross section solid max.	4 mm²
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm²
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 mm²
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	12
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm²
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm²
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	0.75 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	0.5 mm²

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CSA

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab “Downloads”, Category “Manufacturer's declaration”

Approvals

Approvals

MKKDS 3/13-5,08 BK BDWH:1-25 - 1704794

Approvals

Approvals

CCA / UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

CCA	IK-3249
Nominal voltage UN	250 V
mm²/AWG/kcmil	4

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	D	B
Nominal voltage UN	300 V	125 V
Nominal current IN	10 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	D	B
Nominal voltage UN	300 V	125 V
Nominal current IN	10 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

SEV	https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-4199

Nominal voltage UN	250 V
Nominal current IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	4

EAC	B.01742

MKKDS 3/13-5,08 BK BDWH:1-25 - 1704794

Approvals

cULus Recognized

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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru