

PCB terminal block - MK4DS 1,5/ 2-5,08-BCD ABGY - 1989340

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: 15 A, Nom. voltage: 400 V, Pitch: 5.08 mm, Number of positions: 2, Connection method: Screw connection, Mounting: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 0 °, Color: Agate gray

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	15.87 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

Dimensions

Length	42.9 mm
Pitch	5.08 mm
Dimension a	5.08 mm
Pin dimensions	0,9 x 0,9 mm
Hole diameter	1.3 mm

General

Range of articles	MK4DS 1,5
Insulating material group	I
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	15 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Maximum load current	17.5 A
Insulating material	PA
Solder pin surface	Sn
Inflammability class according to UL 94	V0
Internal cylindrical gage	A 1

PCB terminal block - MK4DS 1,5/ 2-5,08-BCD ABGY - 1989340

Technical data

General

Stripping length	7 mm
Number of positions	2
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.5 Nm
Tightening torque max	0.6 Nm

Connection data

Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	14
2 conductors with same cross section, solid min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	0.75 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.	0.5 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.	0.5 mm ²
Minimum AWG according to UL/CUL	30
Maximum AWG according to UL/CUL	14

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

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

PCB terminal block - MK4DS 1,5/ 2-5,08-BCD ABGY - 1989340

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14
Nominal current I _N	10 A	10 A
Nominal voltage U _N	125 V	300 V

cUL Recognized 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14
Nominal current I _N	10 A	10 A
Nominal voltage U _N	125 V	300 V

PCB terminal block - MK4DS 1,5/ 2-5,08-BCD ABGY - 1989340

Approvals

GOST 

cULus Recognized 



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331