

MKDS 1,5

Pitch 5.0 or 5.08

	(IEC)	rigid	flexible	I	U
	[mm ²]	solid	stranded	AWG	[A] [V]
Connection data	0.14-2.5	0.14-1.5	26-14	22	250



Description	No. of positions	Dim. a [mm]	Type	Order No.	Pcs. Pkt.
Printed circuit screw termination blocks, 5.0 mm pitch , with housing interlocking, color: green	2	10	MKDS 1,5/2	17 15 02 2	50
	3	15	MKDS 1,5/3	17 15 03 5	
	4	20	MKDS 1,5/4	17 15 04 8	
	8	40	MKDS 1,5/8	17 15 08 0	
	12	60	MKDS 1,5/12	17 15 12 9	
Printed circuit screw termination blocks, 5.08 mm pitch , with housing interlocking, color: green	2	10.16	MKDS 1,5/2-5,08	17 15 72 1	50
	3	15.24	MKDS 1,5/3-5,08	17 15 73 4	
	4	20.32	MKDS 1,5/4-5,08	17 15 74 7	
	8	40.64	MKDS 1,5/8-5,08	17 15 78 9	
	10	50.80	MKDS 1,5/10-5,08	17 15 80 2	
	12	60.96	MKDS 1,5/12-5,08	17 15 82 8	

Accessories

(1) **Pitch spacer**, for adjusting the pitches between MKDS and GMKDS terminal blocks in mixed rows, 1.25 mm thick

**RZ 1,25-MKDS 1,5****17 02 04 8**

100

(4) **Screwdriver**, blade: 0.6 x 3.5 x 100 mm, length: 180 mm

**SZS 0,6 x 3,5****12 05 05 3**

10

(5) **Marker card**, with 12 pcs., 10-section marker strips, white, selfadhesive, for 120 terminal blocks

SK 5/3,8... or SK 5,08/3,8...
(see [info](#))

Technical data**Dimensions**

see description

Pitch	[mm]	5 / 5.08
Hole diameter	[mm]	1.3
Pin dimensions	[mm]	0.9 x 0.9

Technical data in accordance with IEC / DIN VDE

Insulation material group	—	I		
Surge voltage category / contamination class	—/—	III / 3	III / 2	II / 2

Rated voltage	[V]	250	320	630
Rated surge voltage	[kV]	4	4	4
Nominal current / cross section	[A]/[mm ²]		17.5 / 1.5	
Maximum load current / cross section	[A]/[mm ²]		22 / 2.5	

Connection capacity

solid / stranded / conductor sizes	[mm ²]/[mm ²]/AWG	0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 / 26 - 14
stranded with ferrules without / with plastic collar	[mm ²]	0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5

Multiple connection (2 conductors with same cross section)

solid / stranded	[mm ²]	0.14 - 1 / 0.14 - 0.75
stranded with ferrules without plastic collar	[mm ²]	0.25 - 0.5
stranded with TWIN ferrules with plastic collar	[mm ²]	0.5 - 1

Stripping length	[mm]	7
-------------------------	------	---

Internal cylindrical gage (IEC 947-1:1988)	–	A 1
---	---	-----

Thread	–	M 3
---------------	---	-----

Torque	[Nm]	0.5 - 0.6
---------------	------	-----------

Insulation material		PA
----------------------------	--	----

Inflammability class acc. to UL 94		V2
------------------------------------	--	----

Temperature indices RTI/Ti		125 / 100
----------------------------	--	-----------

Approval data (UL and CSA)

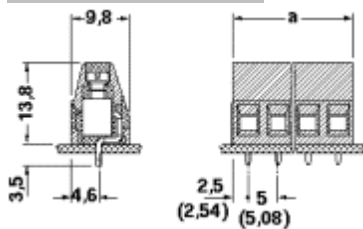
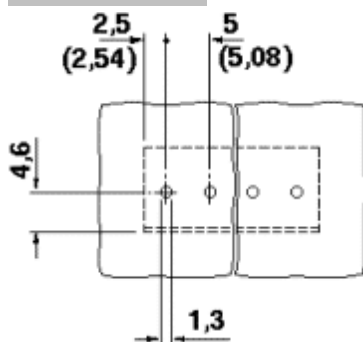
Nominal voltage / current / conductor sizes	UL: [V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30-14
---	---------------------	------------------

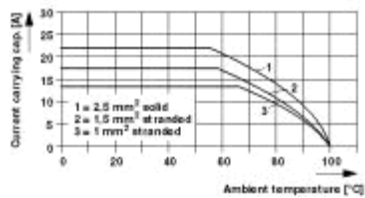
	CSA: [V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28-14
--	----------------------	------------------

Articles printed in bold can be delivered at short notice.
Products with black or gray housing available on request.

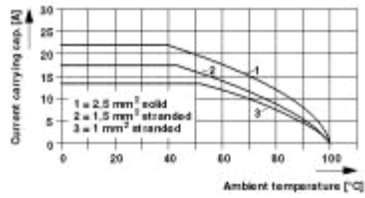
Note:

In order to avoid tolerances between the terminal blocks and the printed circuit board, the terminal row should be interrupted when the number of positions exceeds 30.

Dimensional drawing**Drilling diagram****Diagram**



Current carrying capacity depending on the ambient temperature MKDS 1,5/2





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.