

Fixed Push-In PCB Terminal

2.50 mm Pin Spacing

- Push-In Technology
- 1-N Poles
- Various Colors / Pin Configurations
- Standard Color: Light Gray



AK4191/xxKD-2.5
AK4191/xxKDVP-2.5

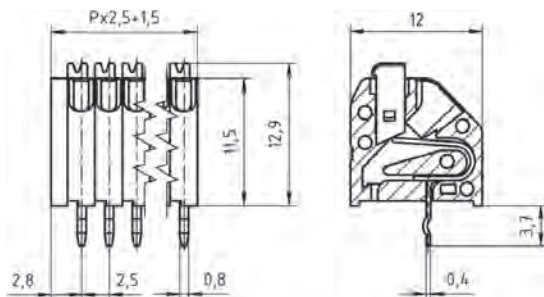
Electrical Ratings

		UL US E178356		IEC	VDE
Usergroup	B	C	D	-	
Rated Voltage	150V	—	150V	130V / 250V	
Rated Current	2A	—	2A	2A	
Wire Size	solid	26-20AWG	—	0.2mm ² -0.75mm ²	
	stranded	26-20AWG	—	0.2mm ² -0.75mm ²	

Ordering Information (2.50 mm Spacing - Gray)

No. Poles	Order #	Type #	Length (mm)	Std. Pack
1	39.5101	AK4191/1KD-2.5-G	4.00	100
2	39.5102	AK4191/2KD-2.5-G	6.50	100
3	39.5103	AK4191/3KD-2.5-G	9.00	100
4	39.5104	AK4191/4KD-2.5-G	11.50	50
5	39.5105	AK4191/5KD-2.5-G	14.00	50
6	39.5106	AK4191/6KD-2.5-G	16.50	50
7	39.5107	AK4191/7KD-2.5-G	19.00	20
8	39.5108	AK4191/8KD-2.5-G	21.50	20
9	39.5109	AK4191/9KD-2.5-G	24.00	20
10	39.5110	AK4191/10KD-2.5-G	26.50	20
11	39.5111	AK4191/11KD-2.5-G	29.00	20
12	39.5112	AK4191/12KD-2.5-G	31.50	20

Dimensions (mm)



Material Specifications

Spring Clamp	Stainless Steel
Solder Tab	Bronze
Insulating Material	PA 6.6
Flammability Class	UL94V-0
Operating Temperature	-30°C - +105°C

Wave Solder Process

Soldering Temperature	265°C
Peak Soldering Time	3-4s

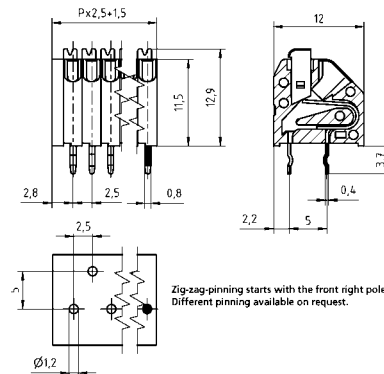
Installation Data

Stripping Length	9mm
PCB Hole Size	1.2mm

Ordering Information (2.50 mm Spacing - Gray)

No. Poles	Order #	Type #	Length (mm)	Std. Pack
1	39.5151	AK4191/1KDVP-2.5-G	4.00	100
2	39.5152	AK4191/2KDVP-2.5-G	6.50	100
3	39.5153	AK4191/3KDVP-2.5-G	9.00	100
4	39.5154	AK4191/4KDVP-2.5-G	11.50	50
5	39.5155	AK4191/5KDVP-2.5-G	14.00	50
6	39.5156	AK4191/6KDVP-2.5-G	16.50	50
7	39.5157	AK4191/7KDVP-2.5-G	19.00	20
8	39.5158	AK4191/8KDVP-2.5-G	21.50	20
9	39.5159	AK4191/9KDVP-2.5-G	24.00	20
10	39.5160	AK4191/10KDVP-2.5-G	26.50	20
11	39.5161	AK4191/11KDVP-2.5-G	29.00	20
12	39.5162	AK4191/12KDVP-2.5-G	31.50	20

Dimensions (mm)



Other Colors Available

- GREEN, RAL 6018
- ORANGE, RAL 2011
- BLUE, RAL 5015

Fixed Push-In PCB Terminal 3.50 mm Pin Spacing

- Push-In Technology
- 1-N Poles
- Various Colors / Pin Configurations
- Standard Color: Light Gray



AK4291/xxKD-3.5
AK4291/xxKDVP-3.5

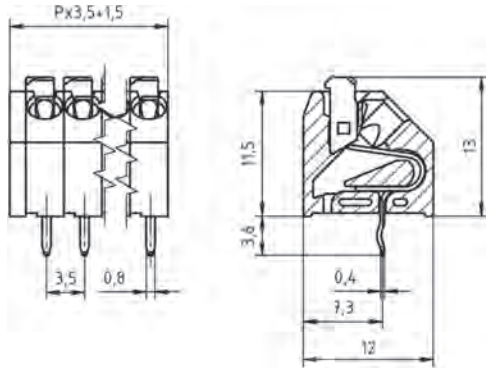
Electrical Ratings

		UL E178356		IEC	VDE
Usergroup	B	C	D	-	
Rated Voltage	300V	-	300V	130V / 250V	
Rated Current	6A	-	6A	3A	
Wire Size	solid	22-16AWG	-	0.2mm ² -0.75mm ²	
	stranded	22-16AWG	-	0.2mm ² -0.75mm ²	

Ordering Information (3.50 mm Spacing - Gray)

No. Poles	Order #	Type #	Length (mm)	Std. Pack
1	39.5201	AK4291/1KD-3.5-G	5.00	100
2	39.5202	AK4291/2KD-3.5-G	8.50	100
3	39.5203	AK4291/3KD-3.5-G	12.00	100
4	39.5204	AK4291/4KD-3.5-G	15.50	50
5	39.5205	AK4291/5KD-3.5-G	19.00	50
6	39.5206	AK4291/6KD-3.5-G	22.50	50
7	39.5207	AK4291/7KD-3.5-G	26.00	20
8	39.5208	AK4291/8KD-3.5-G	29.50	20
9	39.5209	AK4291/9KD-3.5-G	33.00	20
10	39.5210	AK4291/10KD-3.5-G	36.50	20
11	39.5211	AK4291/11KD-3.5-G	40.00	20
12	39.5212	AK4291/12KD-3.5-G	43.50	20

Dimensions (mm)



Material Specifications

Spring Clamp	Stainless Steel
Solder Tab	Copper Alloy
Insulating Material	PA 6.6
Flammability Class	UL94V-0
Operating Temperature	-30°C - +105°C

Wave Solder Process

Soldering Temperature	265°C
Peak Soldering Time	3-4s

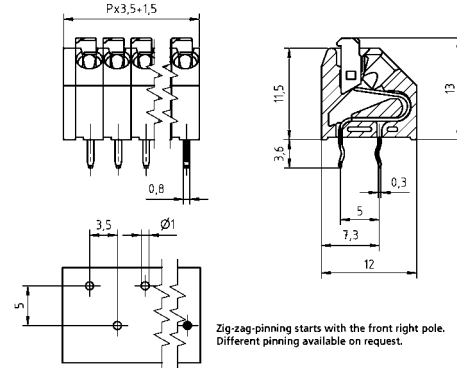
Installation Data

Stripping Length	9mm
PCB Hole Size	1.0mm

Ordering Information (3.50 mm Spacing - Gray)

No. Poles	Order #	Type #	Length (mm)	Std. Pack
1	39.5251	AK4291/1KDVP-3.5-G	5.00	100
2	39.5252	AK4291/2KDVP-3.5-G	8.50	100
3	39.5253	AK4291/3KDVP-3.5-G	12.00	100
4	39.5254	AK4291/4KDVP-3.5-G	15.50	50
5	39.5255	AK4291/5KDVP-3.5-G	19.00	50
6	39.5256	AK4291/6KDVP-3.5-G	22.50	50
7	39.5257	AK4291/7KDVP-3.5-G	26.00	20
8	39.5258	AK4291/8KDVP-3.5-G	29.50	20
9	39.5259	AK4291/9KDVP-3.5-G	33.00	20
10	39.5260	AK4291/10KDVP-3.5-G	36.50	20
11	39.5261	AK4291/11KDVP-3.5-G	40.00	20
12	39.5262	AK4291/12KDVP-3.5-G	43.50	20

Dimensions (mm)



Other Colors Available

- GREEN, RAL 6018
- ORANGE, RAL 2011
- BLUE, RAL 5015

PUSH-IN

PCB POWER TERMINALS
PUSH-IN

TENSION SPRING

PLUGGABLE
PUSH-IN

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9