

Interface Modules

Diode modules & component carriers



INTERFACES

DM Diode Module 35 or 32 mm DIN Rail Mount

Technical Information

Diode	Rated Current
1N4007 or equivalent	1A
1N5408 or equivalent	3A
P600M or equivalent	6A

Maximum Blocking Voltage - 1000V DC
 Rated Bus Current: 10A
 (12A at 30°C (86°F) Temperature Rise)
 Wire Range0.5-4 mm²; 22-12 AWG
 Voltage250V AC
 Torque0.5-4 Nm / 4 lbs-in.
 Stripping Length ...8 mm



SCREW CLAMP *

1 AMP

Part Number	Type	Ordering Information	No. of Diodes	Diode	Module Length (L) in mm(in.)	Std. Pk.	Figure
8971.2	DM4-S	Series Connection, 1A diodes	4	1N4007	24 (0.95)	1	A
5702.2	DM8-S	Series Connection, 1A diodes	8	1N4007	44 (1.73)	1	A
5703.2	DM12-S	Series Connection, 1A diodes	12	1N4007	64 (2.52)	1	A
8973.2	DM16-S	Series Connection, 1A diodes	16	1N4007	92 (3.62)	1	A
8974.2	DM20-S	Series Connection, 1A diodes	20	1N4007	112 (4.41)	1	A
8975.2	DM24-S	Series Connection, 1A diodes	24	1N4007	132 (5.20)	1	A
8842.2	DM6-A-S	Bussed Anodes, 1A diodes	6	1N4007	30 (1.18)	1	B
5704.2	DM14-A-S	Bussed Anodes, 1A diodes	14	1N4007	50 (1.97)	1	B
5705.2	DM22-A-S	Bussed Anodes, 1A diodes	22	1N4007	70 (2.75)	1	B
8850.2	DM6-K-S	Bussed Cathodes, 1A diodes	6	1N4007	30 (1.18)	1	C
5706.2	DM14-K-S	Bussed Cathodes, 1A diodes	14	1N4007	50 (1.97)	1	C
5707.2	DM22-K-S	Bussed Cathodes, 1A diodes	22	1N4007	70 (2.75)	1	C



Figure A

3 AMP

Part Number	Type	Ordering Information	No. of Diodes	Diode	Module Length (L) in mm(in.)	Std. Pk.	Figure
8971.3	DM4-S3	Series Connection, 3A diodes	4	1N5408	24 (0.95)	1	A
5702.3	DM8-S3	Series Connection, 3A diodes	8	1N5408	44 (1.73)	1	A
5703.3	DM12-S3	Series Connection, 3A diodes	12	1N5408	64 (2.52)	1	A
8973.3	DM16-S3	Series Connection, 3A diodes	16	1N5408	92 (3.62)	1	A
8974.3	DM20-S3	Series Connection, 3A diodes	20	1N5408	112 (4.41)	1	A
8975.3	DM24-S3	Series Connection, 3A diodes	24	1N5408	132 (5.20)	1	A
8842.3	DM6-A-S3	Bussed Anodes, 3A diodes	6	1N5408	30 (1.18)	1	B
5704.3	DM14-A-S3	Bussed Anodes, 3A diodes	14	1N5408	50 (1.97)	1	B
5705.3	DM22-A-S3	Bussed Anodes, 3A diodes	22	1N5408	70 (2.75)	1	B
8850.3	DM6-K-S3	Bussed Cathodes, 3A diodes	6	1N5408	30 (1.18)	1	C
5706.3	DM14-K-S3	Bussed Cathodes, 3A diodes	14	1N5408	50 (1.97)	1	C
5707.3	DM22-K-S3	Bussed Cathodes, 3A diodes	22	1N5408	70 (2.75)	1	C

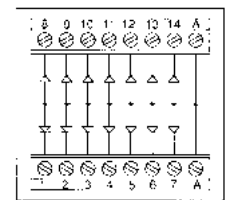


Figure B

6 AMP

Part Number	Type	Ordering Information	No. of Diodes	Diode	Module Length (L) in mm(in.)	Std. Pk.	Figure
8971.4	DM4-S6	Series Connection, 6A diodes	4	P600M	24 (0.95)	1	A
5702.4	DM8-S6	Series Connection, 6A diodes	8	P600M	44 (1.73)	1	A
5703.4	DM12-S6	Series Connection, 6A diodes	12	P600M	64 (2.52)	1	A
8973.4	DM16-S6	Series Connection, 6A diodes	16	P600M	92 (3.62)	1	A
8974.4	DM20-S6	Series Connection, 6A diodes	20	P600M	112 (4.41)	1	A
8975.4	DM24-S6	Series Connection, 6A diodes	24	P600M	132 (5.20)	1	A
8842.4	DM6-A-S6	Bussed Anodes, 6A diodes	6	P600M	30 (1.18)	1	B
5704.4	DM14-A-S6	Bussed Anodes, 6A diodes	14	P600M	50 (1.97)	1	B
5705.4	DM22-A-S6	Bussed Anodes, 6A diodes	22	P600M	70 (2.75)	1	B
8850.4	DM6-K-S6	Bussed Cathodes, 6A diodes	6	P600M	30 (1.18)	1	C
5706.4	DM14-K-S6	Bussed Cathodes, 6A diodes	14	P600M	50 (1.97)	1	C
5707.4	DM22-K-S6	Bussed Cathodes, 6A diodes	22	P600M	70 (2.75)	1	C

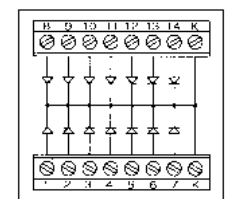


Figure C

* Spring Terminal is available; add suffix S to end of part number. Example: Part Number 8971.2/S for Spring Terminal.

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