

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

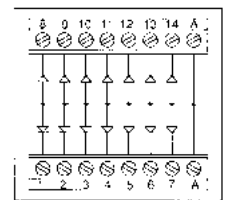


Figure B

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

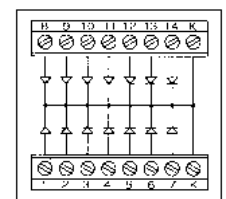


Figure C

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

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:

- Конкуренспособные 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