

PI84

Relay Socket Combination

PI84



GTZ80 socket

Relay: RM84 (see page 76 for detailed information)

Socket: GZT80/GZM80 (see page 81 for detailed information)

Technical Information

Current8 A
Voltage.....250V AC / 24V DC
Wire Range.....2.5 mm² / 24-14 AWG
Torque.....0.7 Nm

PI84



GTM80 socket

GTZ80 Socket - PI84 DPDT AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil Resistance at 20°C in Ω	Coil Operating Range		Type of Module
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)	
PI84-12DC-M41G	12	DC	360	8.4	30.6	M41G*
► PI84-24DC-M41G	24	DC	1440	16.8	61.2	M41G*
PI84-110DC-M43G	110	DC	25200	77.0	280.0	M43G*
PI84-12DC-M91G	12	DC	360	8.4	30.6	M91G**
► PI84-24DC-M91G	24	DC	1440	16.8	61.2	M91G**
PI84-110DC-M93G	110	DC	25200	77.0	280.0	M93G**
► PI84-120AC-M93G	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0	M93G**
PI84-230AC-M93G	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0	M93G**

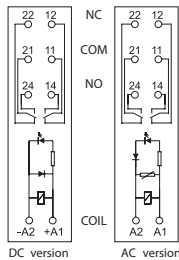
GZM80 Socket - PI84 DPDT AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil Resistance at 20°C in Ω	Coil Operating Range		Type of Module
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)	
PI84-012DC-00LD	12	DC	360	8.4	30.6	M41G*
PI84-024DC-00LD	24	DC	1440	16.8	61.2	M41G*
PI84-110DC-00LD	110	DC	25200	77.0	280.0	M43G*
PI84-012DC-00LV	12	DC	360	8.4	30.6	M91G**
PI84-024DC-00LV	24	DC	1440	16.8	61.2	M91G**
PI84-110DC-00LV	110	DC	25200	77.0	280.0	M93G**
PI84-120AC-00LV	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0	M93G**
PI84-230AC-00LV	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0	M93G**

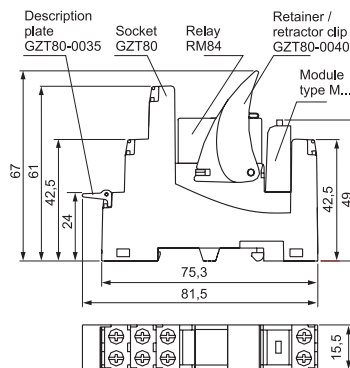
* Module LD (polarization N) It limits overvoltage on DC coils. Coil energizing indication. ** Module LV It limits overvoltage on AC and DC coils. Coil energizing indication.

PI84-GZT80

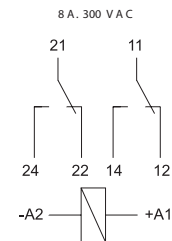
CONNECTION DIAGRAMS



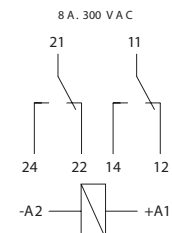
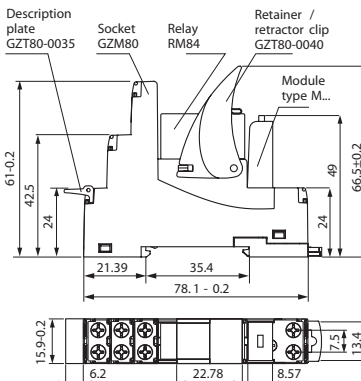
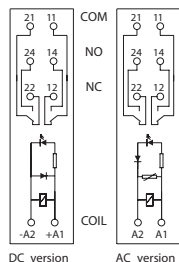
DIMENSIONS



CONNECTION



PI84-GZM80



► BOLD - Regular stocked items.

All accessories are included.

PI85

Relay Socket Combination

Altech®

PI85



GTZ80 socket

Relay: RM85 (see page 76 for detailed information)

Socket GZT80/GZM80 (see page 81 for detailed information)

Technical Information

Current16 A
Voltage.....250V AC / 24V DC
Wire Range.....2.5 mm² / 24-14 AWG
Torque.....0.7 Nm

PI85



GTM80 socket

GZT80 Socket - PI85 DPDT AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil Resistance at 20°C in Ω	Coil Operating Range		Type of Module
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)	
PI85-12DC-M41G	12	DC	360	8.4	30.6	M41G*
▶ PI85-24DC-M41G	24	DC	1440	16.8	61.2	M41G*
PI85-110DC-M43G	110	DC	25200	77.0	280.0	M43G*
PI85-12DC-M91G	12	DC	360	8.4	30.6	M91G**
▶ PI85-24DC-M91G	24	DC	1440	16.8	61.2	M91G**
PI85-110DC-M93G	110	DC	25200	77.0	280.0	M93G**
▶ PI85-120AC-M93G	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0	M93G**
PI85-230AC-M93G	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0	M93G**

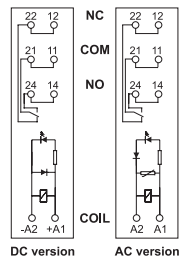
GZM80 Socket - PI85 DPDT AC 50/60Hz & DC coil

Part Number	Coil Voltage (V)	Coil Type	Coil Resistance at 20°C in Ω	Coil Operating Range		Type of Module
				min. (at 20°C)	max. (at 55°C)	
PI85-012DC-00LD	12	DC	360	8.4	30.6	M41G*
PI85-024DC-00LD	24	DC	1440	16.8	61.2	M41G*
PI85-110DC-00LD	110	DC	25200	77.0	280.0	M43G*
PI85-012DC-00LV	12	DC	360	8.4	30.6	M91G**
PI85-024DC-00LV	24	DC	1440	16.8	61.2	M91G**
PI85-110DC-00LV	110	DC	25200	77.0	280.0	M93G**
PI85-120AC-00LV	120	AC 50/60Hz	10200	96.0	144.0	M93G**
PI85-230AC-00LV	230	AC 50/60Hz	38500	184.0	276.0	M93G**

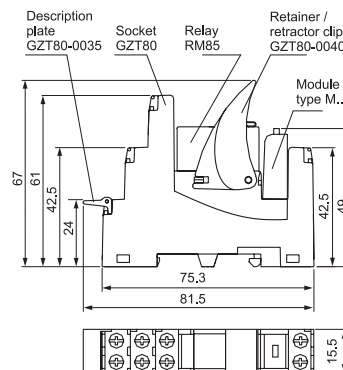
* Module LD (polarization N) It limits overvoltage on DC coils. Coil energizing indication. ** Module LV It limits overvoltage on AC and DC coils. Coil energizing indication.

PI85-GZT80

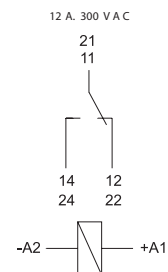
CONNECTION DIAGRAMS



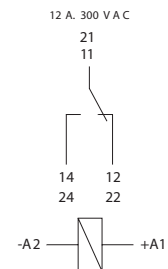
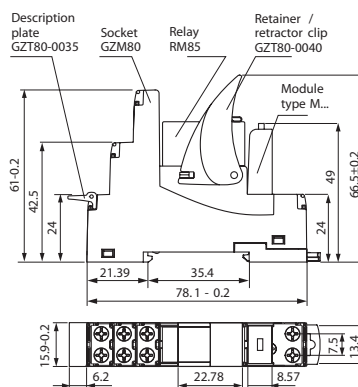
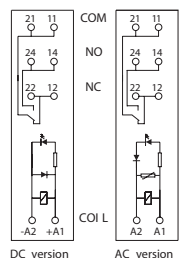
DIMENSIONS



CONNECTION



PI85-GZM80



▶ BOLD - Regular stocked items.

All accessories are included.

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:

- Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru