

# Panel-through connectors

Sicma

## 50 way panel-through system for 1.5 mm terminals

### Features

- High density connector using 1.5 mm terminals
- Splashproof connector when equipped with a rubber boot
- Female housing fitted with a silicone interfacial seal
- Male housing equipped with a panel seal and two integrated harpoons for easy pre-locking on panel
- Pre-assembled front grids support blade terminals guiding and mating
- Terminal position assurance (T.P.A.)
- Locking cam
- Particularly suitable for door connection
- Sealed version available with rear mat-seal



### Performance characteristics

- Temperature range: from -40°C to +125°C
- Contact retention force: > 80 N
- Contact insertion force: < 10 N
- Connector mating force: < 90 N
- Sealing protection: IP 64 when equipped with a rubber boot

### Construction

- Housing material:
  - PBT for male & female housings
  - PBT for locking cam
- Interfacial seal: Silicone

### Tooling

- T.P.A. removal tool: T25400
- Terminal removal tool: T25300

### Connector compatibility

- Usable terminals:
  - Sicma-2 1.5 mm female terminals
  - Sicma-2 1.5 mm male terminals
  - Sicma-3 1.5 mm female terminals
  - Sicma-3 1.5 mm male terminals

Part Numbers	No. of position	Terminal size	Type	Colour
DTB 5000 FH	50	1.5 mm	Female housing	Black
DTB 5000 MH	50	1.5 x 0.8 mm	Male housing	Black
DTB 5000 ST			Locking cam	Black



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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)