

PCB receptacle female front D-cod 4-pole



| | |
|--------------------|---|
| Part number | 21 03 381 2431 |
| Specification | PCB receptacle female front D-cod 4-pole |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21033812431 |

Identification

| | |
|---------------|---|
| Category | Connector |
| Series | Circular connectors M12 |
| Element | PCB adapter |
| Specification | Straight incl. housing for front mounting |

Version

| | |
|--------------------|--|
| Termination method | Reflow soldering termination (THR/SMC) |
| Gender | Female |
| Locking type | Screw locking PushPull |
| Shielding | Shielded |
| Number of contacts | 4 |
| Coding | D-coding |

Technical characteristics

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Rated current | 4 A |
| Rated voltage | 50 V |
| Rated impulse voltage | 2.5 kV |
| Pollution degree | 3 |
| Insulation resistance | $> 10^8 \Omega$ |
| Contact resistance | $\leq 10 \text{ m}\Omega$ |
| Ambient temperature | -40 ... +85 °C |
| Mating cycles | ≥ 100 |



Pushing Performance

Technical characteristics

| | |
|--|------------------------------|
| Degree of protection acc. to IEC 60529 | IP67 |
| Transmission characteristics | Cat. 5 Class D up to 100 MHz |
| Overvoltage category | III |
| Isolation group | I ($600 \leq CTI$) |

Material properties

| | |
|-----------------------------|--|
| Material (insert) | LCP |
| Material (contacts) | Copper alloy |
| Surface (contacts) | Gold plated |
| Material (hood/housing) | Zinc die-cast |
| RoHS | compliant with exemption |
| RoHS exemptions | 6c: Copper alloy containing up to 4 % lead by weight |
| ELV status | compliant with exemption |
| China RoHS | 50 |
| REACH Annex XVII substances | No |
| REACH ANNEX XIV substances | No |
| REACH SVHC substances | Yes |
| REACH SVHC substances | Lead |

Specifications and approvals

| | |
|----------------|--|
| Specifications | IEC 61076-2-101 |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |

Commercial data

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Packaging size | 60 |
| Net weight | 26.6 g |
| Country of origin | Germany |
| European customs tariff number | 85366990 |
| eCl@ss | 27440402 PCB connector |

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