

## Antenna cable - PSI-CAB-GSM/UMTS- 5M - 2900980

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)

GSM/UMTS antenna cable, 5 m long; SMA (male) -> SMA (female), 50 Ohm impedance



### Key Commercial Data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Weight per Piece (excluding packing) | 280.0 g  |
| Custom tariff number                 | 85442000 |
| Country of origin                    | Poland   |

### Technical data

#### Dimensions

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Fixed cable length | 5 m     |
| External diameter  | 5.50 mm |

#### Ambient conditions

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Ambient temperature (operation)         | -40 °C ... 85 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -40 °C ... 85 °C |

#### General

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Connection 1           | Connector connection |
| Connection method      | SMA (male)           |
| Connection 2           | Connector connection |
| Connection method      | SMA (female)         |
| Outer sheath, material | LSFH                 |
| Minimum bending radius | 82.00 mm             |
| Frequency range        | 850 MHz              |
|                        | 900 MHz              |
|                        | 1800 MHz             |
|                        | 1900 MHz             |
|                        | 2100 MHz             |

## Antenna cable - PSI-CAB-GSM/UMTS- 5M - 2900980

### Technical data

#### General

|           |             |
|-----------|-------------|
| Impedance | 50 $\Omega$ |
|-----------|-------------|

#### Attenuation

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Cable, attenuation | Approx. 0.23 dB/m at 850 MHz       |
|                    | Approximately 0.24 dB/m at 900 MHz |
|                    | Approximately 0.35 dB/m at 1.8 GHz |
|                    | Approximately 0.39 dB/m at 2.1 GHz |

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27240490 |
| eCl@ss 4.1 | 27240490 |
| eCl@ss 5.0 | 27242208 |
| eCl@ss 5.1 | 27242208 |
| eCl@ss 6.0 | 19070490 |
| eCl@ss 7.0 | 19070490 |
| eCl@ss 8.0 | 27061802 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000310 |
| ETIM 4.0 | EC001682 |
| ETIM 5.0 | EC001682 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211506 |
| UNSPSC 7.0901 | 43223108 |
| UNSPSC 11     | 39121008 |
| UNSPSC 12.01  | 43223108 |
| UNSPSC 13.2   | 43223108 |

### Approvals

#### Approvals

---

#### Approvals

#### EAC

---

## Antenna cable - PSI-CAB-GSM/UMTS- 5M - 2900980

### Approvals

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

---

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)