

PFT female front L-coded 2.5mm² w/o FE



| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Part number | 21 03 599 2506 |
| Specification | PFT female front L-coded 2.5mm ² w/o FE |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21035992506 |

Identification

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Category | Connector |
| Series | Circular connectors M12 |
| Identification | M12 Power |
| Element | Panel feed through |
| Specification | With conductors for front mounting |

Version

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Gender | Female |
| Locking type | Screw locking |
| Shielding | Unshielded |
| Number of contacts | 4 |
| Coding | L-coding |
| Pack contents | Packaging unit: 1 piece |

Technical characteristics

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Conductor cross-section | 2.5 mm ² |
| Conductor cross-section | AWG 14 |
| Rated current | 16 A |
| Rated voltage | 63 V |
| Rated impulse voltage | 1.5 kV |
| Pollution degree | 3 |
| Insulation resistance | > 10 ⁸ Ω |
| Contact resistance | ≤10 mΩ |



Pushing Performance

Technical characteristics

| | |
|----------------------------------------|----------------|
| Ambient temperature | -40 ... +85 °C |
| Tightening torque | 2 Nm |
| Wrench size | A/F 20 |
| Mating cycles | ≥100 |
| Degree of protection acc. to IEC 60529 | IP65 IP67 |
| Overvoltage category | III |
| Isolation group | I (600 ≤ CTI) |
| Conductor length | 30 cm |

Material properties

| | |
|-------------------------|---------------|
| Material (insert) | Polyamide |
| Colour (insert) | Black |
| Material (contacts) | Copper alloy |
| Surface (contacts) | Gold plated |
| Material (hood/housing) | Zinc die-cast |

Specifications and approvals

| | |
|----------------|-----------------|
| Specifications | IEC 61076-2-111 |
|----------------|-----------------|

Commercial data

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Packaging size | 1 |
| Net weight | 51.8 g |
| Country of origin | Romania |
| European customs tariff number | 85366990 |
| eCl@ss | 27060390 Ready-made data cable (unspecified) |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.