

# PFT female rear L-coded 2.5mm<sup>2</sup> w/o FE



| Part number        | 21 03 599 2516                        |
|--------------------|---------------------------------------|
| Specification      | PFT female rear L-coded 2.5mm² w/o FE |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21035992516   |

## Identification

| Category       | Connector                         |
|----------------|-----------------------------------|
| Series         | Circular connectors M12           |
| Identification | M12 Power                         |
| Element        | Panel feed through                |
| Specification  | With conductors for rear 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 mm²             |
|-------------------------|---------------------|
| 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 <sup>8</sup> Ω |
| Contact resistance      | ≤10 mΩ              |



## 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<br>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                     | 48.9 g                                       |
| Country of origin              | Romania                                      |
| European customs tariff number | 85366990                                     |
| eCl@ss                         | 27060390 Ready-made data cable (unspecified) |



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

#### Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А