



Pushing Performance

## M12 POWER PFT FEMALE L-CODED REAR 2,5mm<sup>2</sup>



Part number	21 03 599 2515
Specification	M12 POWER PFT FEMALE L-CODED REAR 2,5mm <sup>2</sup>
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21035992515">https://b2b.harting.com/21035992515</a>

### 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
FE contact	Yes
Coding	L-coding

### Technical characteristics

Conductor cross-section	2.5 mm <sup>2</sup>
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



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)	Grey
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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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