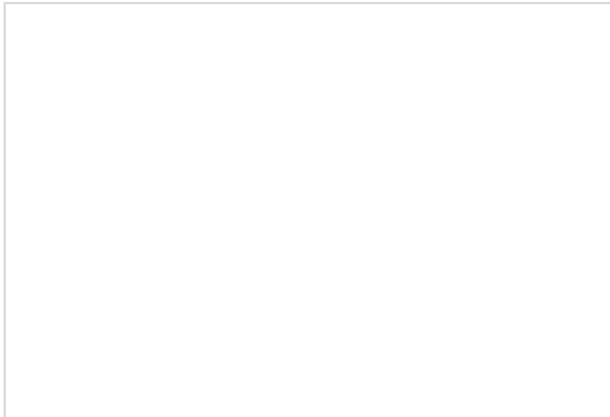




Pushing Performance

## 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 «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](mailto:org@lifeelectronics.ru)