

## Han 1A-2+PE-s-f latch



|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Part number        | 09 10 002 2700                                                                        |
| Specification      | Han 1A-2+PE-s-f latch                                                                 |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09100022700">https://b2b.harting.com/09100022700</a> |

### Identification

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Category | Inserts              |
| Series   | Han <sup>®</sup> 1 A |

### Version

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Termination method | Screw termination                                                                    |
| Gender             | Female                                                                               |
| Locking type       | Snap-in latches                                                                      |
| Size               | 1 A                                                                                  |
| Number of contacts | 2                                                                                    |
| PE contact         | Yes                                                                                  |
| Details            | Order separately the single wire seal or the hoods/housings for an IP65 performance. |

### Technical characteristics

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Conductor cross-section           | 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Rated current                     | 10 A                         |
| Rated voltage conductor-earth     | 230 V                        |
| Rated voltage conductor-conductor | 400 V                        |
| Rated impulse voltage             | 4 kV                         |
| Pollution degree                  | 3                            |
| Insulation resistance             | > 10 <sup>8</sup> Ω          |
| Limiting temperature              | -30 ... +90 °C               |
| Tightening torque                 | 0.25 Nm                      |
| Mating cycles                     | ≥100                         |



Pushing Performance

## Technical characteristics

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Degree of protection acc. to IEC 60529 | IP20 |
|----------------------------------------|------|

## Material properties

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Material (insert)                         | Polyamide            |
| Colour (insert)                           | RAL 9005 (jet black) |
| Material (contacts)                       | Copper alloy         |
| Surface (contacts)                        | Silver plated        |
| Material (seal)                           | NBR                  |
| Colour (seal)                             | Black                |
| Material flammability class acc. to UL 94 | V-0                  |

## Specifications and approvals

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Specifications | EN 45545-2 R22: HL1, HL2, HL3 |
|                | EN 45545-2 R23: HL1, HL2, HL3 |
|                | EN 45545-2 R24: HL1, HL2, HL3 |
|                | EN 61373 Cat 1B               |

## Commercial data

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Packaging size                 | 1                                                 |
| Country of origin              | Germany                                           |
| European customs tariff number | 85366990                                          |
| eCI@ss                         | 27440205 Contact insert for industrial connectors |

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)