

HA-003

230/400V, 10A, 3 контакта +

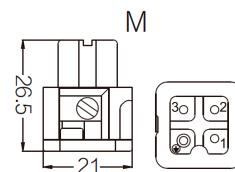
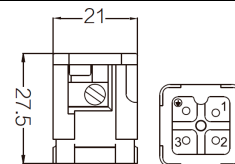
Контактные вставки

Совместимые кожухи: 3A

Винтовое соединение



| Тип | Модель | Артикул |
|---------|----------|-------------|
| Вилка | HA-003-M | 09200032611 |
| Розетка | HA-003-F | 09200032711 |

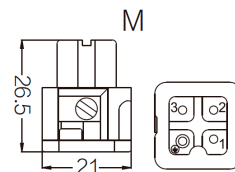
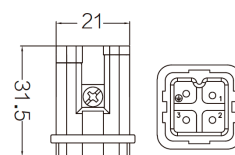


F

Соединение Cage-Clamp



| Тип | Модель | Артикул |
|---------|-----------|-------------|
| Вилка | HA-003-MS | 09200032633 |
| Розетка | HA-003-FS | 09200032733 |



F

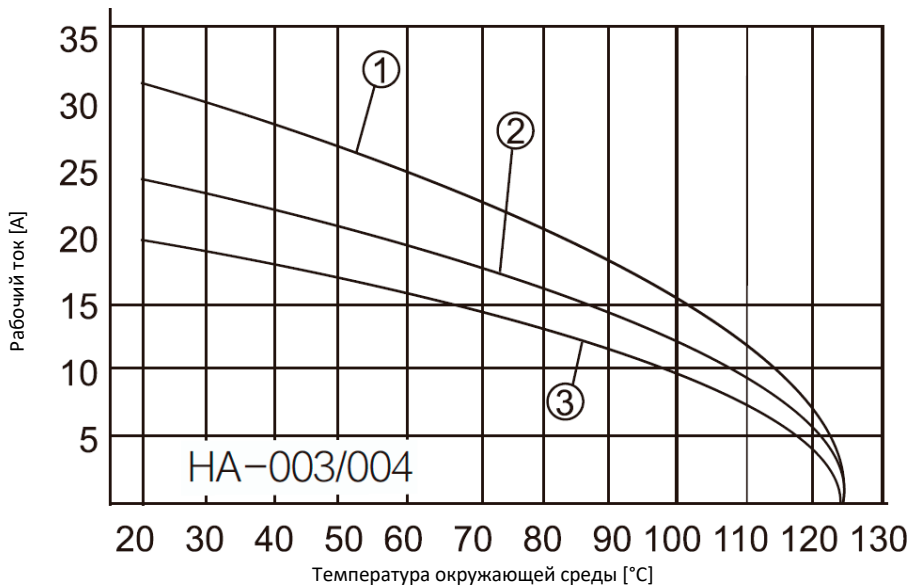
Технические характеристики

| | |
|---|------------------------------|
| Спецификации | |
| Спецификации | DIN EN 60664 DIN EN 61984 |
| Контактные вставки | |
| Электрические характеристики согласно EN 61984 | |
| Количество контактов | 3+PE |
| Номинальный ток | 10A |
| Номинальное напряжение (проводник – земля) | 230V |
| Номинальное напряжение (проводник – проводник) | 400V |
| Номинальное импульсное напряжение | 4kV |
| Степень загрязнения | 3 |
| Или | 10A 250V 4kV 3 |
| Номинальное напряжение согласно UL/CSA | 600V |
| Сопротивление изоляции | $\geq 10^{10}\Omega$ |
| Материал | Поликарбонат |
| Диапазон рабочих температур | -40°C...+125°C |
| Воспламеняемость согласно UL94 | V0 |
| Механическая долговечность | ≥ 500 циклов |
| Контакты | |
| Материал | Медный сплав |
| Поверхность | Покрытие серебром |
| Сопротивление контакта | $\leq 1m\Omega$ |
| Винтовое соединение | |
| Поперечное сечение проводника | 1.0-2.5mm ² |
| AWG | 18-14 |
| Момент затяжки | 0.25Nm |
| Соединение Sage-Clamp | |
| Поперечное сечение проводника | 0.14-2.5mm ² |
| AWG | 26-14 |

Пропускная способность по току

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

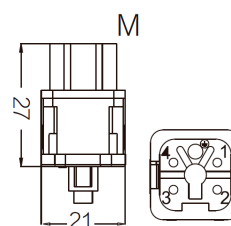
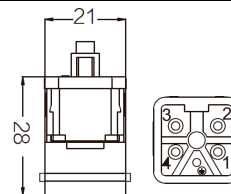
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



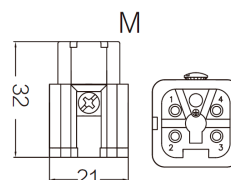
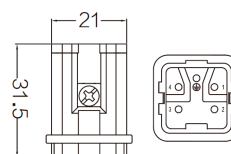
- 1. Сечение: 2.5mm²
- 2. Сечение: 1.5mm²
- 3. Сечение: 1.0mm²

HA-004
230/400V, 10A, 4 контакта +
Контактные вставки
Совместимые кожухи: 3A
Винтовое соединение


| Тип | Модель | Артикул |
|---------|----------|-------------|
| Вилка | HA-004-M | 09200042611 |
| Розетка | HA-004-F | 09200042711 |


F
Соединение Cage-Clamp


| Тип | Модель | Артикул |
|---------|-----------|-------------|
| Вилка | HA-004-MS | 09200042633 |
| Розетка | HA-004-FS | 09200042733 |


F

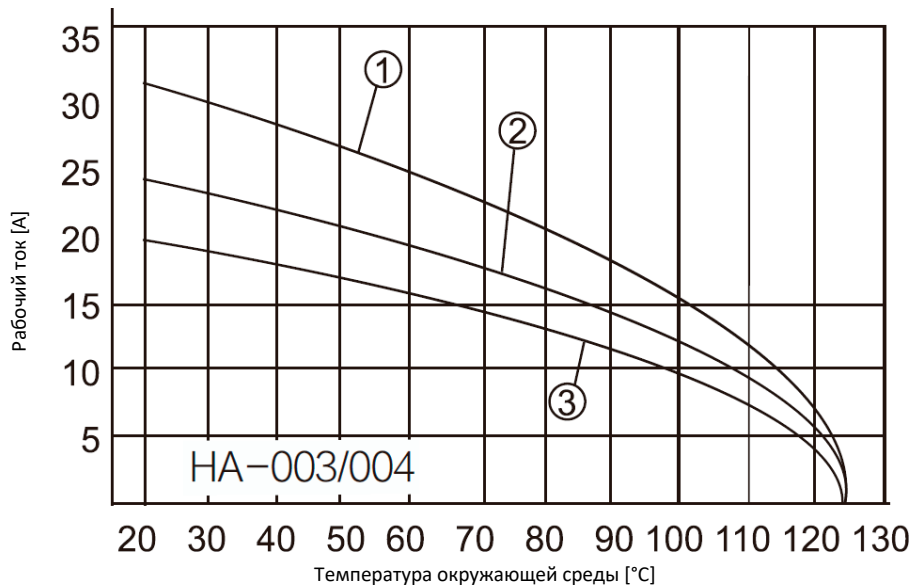
Технические характеристики

| | |
|---|------------------------------|
| Спецификации | |
| Спецификации | DIN EN 60664 DIN EN 61984 |
| Контактные вставки | |
| Электрические характеристики согласно EN 61984 | |
| Количество контактов | 4+PE |
| Номинальный ток | 10A |
| Номинальное напряжение (проводник – земля) | 230V |
| Номинальное напряжение (проводник – проводник) | 400V |
| Номинальное импульсное напряжение | 4kV |
| Степень загрязнения | 3 |
| Или | 10A 250V 4kV 3 |
| Номинальное напряжение согласно UL/CSA | 600V |
| Сопротивление изоляции | $\geq 10^{10}\Omega$ |
| Материал | Поликарбонат |
| Диапазон рабочих температур | -40°C...+125°C |
| Воспламеняемость согласно UL94 | V0 |
| Механическая долговечность | ≥ 500 циклов |
| Контакты | |
| Материал | Медный сплав |
| Поверхность | Покрытие серебром |
| Сопротивление контакта | $\leq 1m\Omega$ |
| Винтовое соединение | |
| Поперечное сечение проводника | 1.0-2.5mm ² |
| AWG | 18-14 |
| Момент затяжки | 0.25Nm |
| Соединение Sage-Clamp | |
| Поперечное сечение проводника | 0.14-2.5mm ² |
| AWG | 26-14 |

Пропускная способность по току


Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm²
- 2. Сечение: 1.5mm²
- 3. Сечение: 1.0mm²

HA-010

230/400V, 16A, 10 контактов + 

Контактные вставки

Совместимые кожухи: 10A

Винтовое соединение



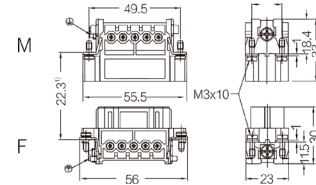
| Тип | Модель | Артикул |
|---------|----------|-------------|
| Вилка | HA-010-M | 09200102612 |
| Розетка | HA-010-F | 09200102812 |

Обжимное соединение

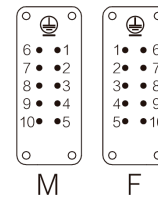


| Тип | Модель | Артикул |
|---------|-----------|-------------|
| Вилка | HA-010-MC | 09200103001 |
| Розетка | HA-010-FC | 09200103101 |

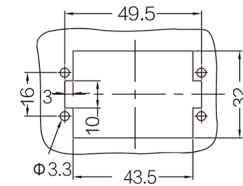
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24 mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



Обжимные контакты 16A

Сопротивление контакта $\leq 1\text{m}\Omega$

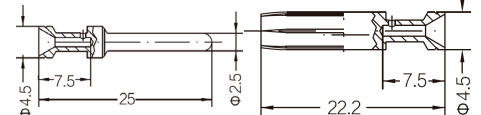
Посеребренный



Позолоченный



| Штыревой контакт | Артикул | Гнездовой контакт | Артикул |
|------------------|-------------|-------------------|-------------|
| CESM-0.37 | 09330006127 | CESF-0.37 | 09330006227 |
| CESM-0.5 | 09330006121 | CESF-0.5 | 09330006220 |
| CESM-0.75 | 09330006114 | CESF-0.75 | 09330006214 |
| CESM-1.0 | 09330006105 | CESF-1.0 | 09330006205 |
| CESM-1.5 | 09330006104 | CESF-1.5 | 09330006204 |
| CESM-2.5 | 09330006102 | CESF-2.5 | 09330006202 |
| CESM-3.0 | 09330006106 | CESF-3.0 | 09330006206 |
| CESM-4.0 | 09330006107 | CESF-4.0 | 09330006207 |
| CEGM-0.37 | 09330006117 | CEGF-0.37 | 09330006217 |
| CEGM-0.5 | 09330006122 | CEGF-0.5 | 09330006222 |
| CEGM-0.75 | 09330006115 | CEGF-0.75 | 09330006215 |
| CEGM-1.0 | 09330006118 | CEGF-1.0 | 09330006218 |
| CEGM-1.5 | 09330006116 | CEGF-1.5 | 09330006216 |
| CEGM-2.5 | 09330006123 | CEGF-2.5 | 09330006223 |
| CEGM-4.0 | 09330006119 | CEGF-4.0 | 09330006221 |



| Идентификация | Поперечное сечение проводника | | Длина снятия изоляции |
|-----------------|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| без канавок | 0.14-0.37mm ² | AWG 26-22 | 7.5mm |
| без канавок | 0.5mm ² | AWG 20 | 7.5mm |
| 1 канавка | 0.75mm ² | AWG 18 | 7.5mm |
| 1 канавка | 1mm ² | AWG 18 | 7.5mm |
| 2 канавки | 1.5mm ² | AWG 16 | 7.5mm |
| 3 канавки | 2.5mm ² | AWG 14 | 7.5mm |
| широкая канавка | 3mm ² | AWG 12 | 7.5mm |
| без канавок | 4mm ² | AWG 12 | 7.5mm |

Инструменты

Обжимные клещи



| Описание | Модель | Артикул |
|--|--------|-------------|
| Поперечное сечение проводника 0.5-4mm ² | TL02G | 09990000021 |

Инструмент для извлечения



| Описание | Модель | Артикул |
|----------------------------|--------|-------------|
| Для обжимных контактов 16A | TL01 | 09990000059 |



ООО «КевТек»

info@kevtex.ru

+7(812)200-82-75

www.kevtex.ru

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

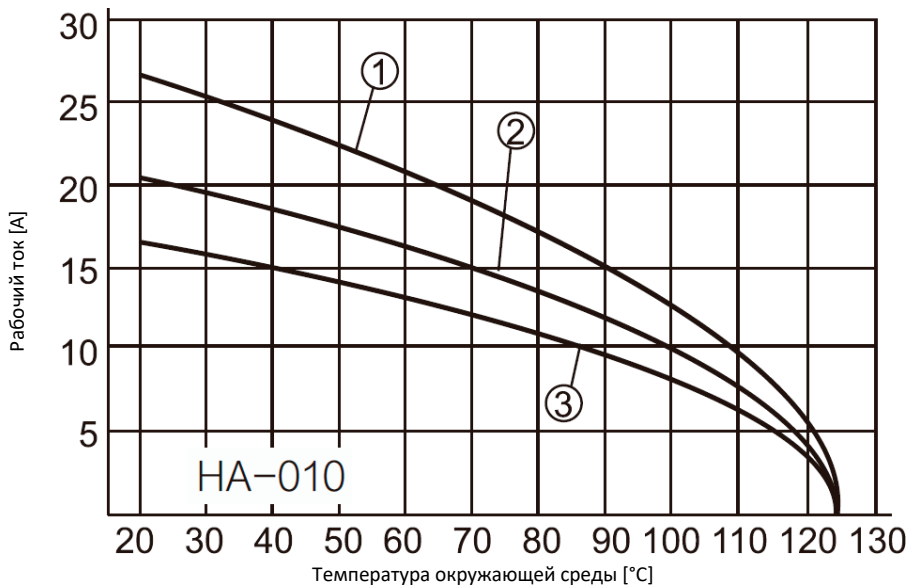
Технические характеристики

| | |
|---|---------------------------------------|
| Спецификации | |
| Спецификации | DIN EN 60664 DIN EN 61984 |
| Контактные вставки | |
| Электрические характеристики согласно EN 61984 | |
| Количество контактов | 10+PE |
| Номинальный ток | 16A |
| Номинальное напряжение | 250V |
| Номинальное импульсное напряжение | 4kV |
| Степень загрязнения | 3 |
| Или | 16A 230/400V 4kV 2 |
| Номинальное напряжение согласно UL/CSA | 600V |
| Сопротивление изоляции | $\geq 10^{10}\Omega$ |
| Материал | Поликарбонат |
| Диапазон рабочих температур | -40°C...+125°C |
| Воспламеняемость согласно UL94 | V0 |
| Механическая долговечность | ≥ 500 циклов |
| Контакты | |
| Материал | Медный сплав |
| Поверхность | Покрытие серебром Покрытие золотом |
| Сопротивление контакта | $\leq 1\text{m}\Omega$ |
| Винтовое соединение | |
| Поперечное сечение проводника | 1.0-2.5mm ² |
| AWG | 18-14 |
| Момент затяжки | 0.5Nm |
| Обжимное соединение | |
| Поперечное сечение проводника | 0.14-4.0mm ² |
| AWG | 26-12 |

Пропускная способность по току

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm²
- 2. Сечение: 1.5mm²
- 3. Сечение: 1.0mm²

HA-016

250V, 16A, 16 контактов + 

Контактные вставки

Совместимые кожухи: 16A

Винтовое соединение



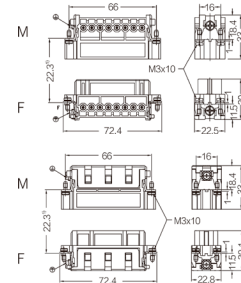
| Тип | Модель | Артикул |
|---------|----------|-------------|
| Вилка | HA-016-M | 09200162612 |
| Розетка | HA-016-F | 09200162812 |

Обжимное соединение

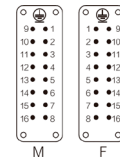


| Тип | Модель | Артикул |
|---------|-----------|-------------|
| Вилка | HA-016-MC | 09200163001 |
| Розетка | HA-016-FC | 09200163101 |

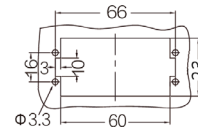
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24 mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



Обжимные контакты 16A

Сопротивление контакта $\leq 1\text{m}\Omega$

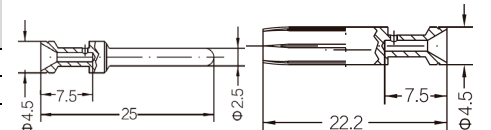
Посеребренный



Позолоченный



| Штыревой контакт | Артикул | Гнездовой контакт | Артикул |
|------------------|-------------|-------------------|-------------|
| CESM-0.37 | 09330006127 | CESF-0.37 | 09330006227 |
| CESM-0.5 | 09330006121 | CESF-0.5 | 09330006220 |
| CESM-0.75 | 09330006114 | CESF-0.75 | 09330006214 |
| CESM-1.0 | 09330006105 | CESF-1.0 | 09330006205 |
| CESM-1.5 | 09330006104 | CESF-1.5 | 09330006204 |
| CESM-2.5 | 09330006102 | CESF-2.5 | 09330006202 |
| CESM-3.0 | 09330006106 | CESF-3.0 | 09330006206 |
| CESM-4.0 | 09330006107 | CESF-4.0 | 09330006207 |
| CEGM-0.37 | 09330006117 | CEGF-0.37 | 09330006217 |
| CEGM-0.5 | 09330006122 | CEGF-0.5 | 09330006222 |
| CEGM-0.75 | 09330006115 | CEGF-0.75 | 09330006215 |
| CEGM-1.0 | 09330006118 | CEGF-1.0 | 09330006218 |
| CEGM-1.5 | 09330006116 | CEGF-1.5 | 09330006216 |
| CEGM-2.5 | 09330006123 | CEGF-2.5 | 09330006223 |
| CEGM-4.0 | 09330006119 | CEGF-4.0 | 09330006221 |



| Идентификация | Поперечное сечение проводника | | Длина снятия изоляции |
|-----------------|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| без канавок | 0.14-0.37mm ² | AWG 26-22 | 7.5mm |
| без канавок | 0.5mm ² | AWG 20 | 7.5mm |
| 1 канавка | 0.75mm ² | AWG 18 | 7.5mm |
| 1 канавка | 1mm ² | AWG 18 | 7.5mm |
| 2 канавки | 1.5mm ² | AWG 16 | 7.5mm |
| 3 канавки | 2.5mm ² | AWG 14 | 7.5mm |
| широкая канавка | 3mm ² | AWG 12 | 7.5mm |
| без канавок | 4mm ² | AWG 12 | 7.5mm |

Инструменты

Обжимные клещи



Описание

Поперечное сечение проводника 0.5-4mm²

Модель

TL02G

Артикул

09990000021

Инструмент для извлечения



Описание

Для обжимных контактов 16A

Модель

TL01

Артикул

09990000059



ООО «КевТек»

info@kevtex.ru

+7(812)200-82-75

www.kevtex.ru

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

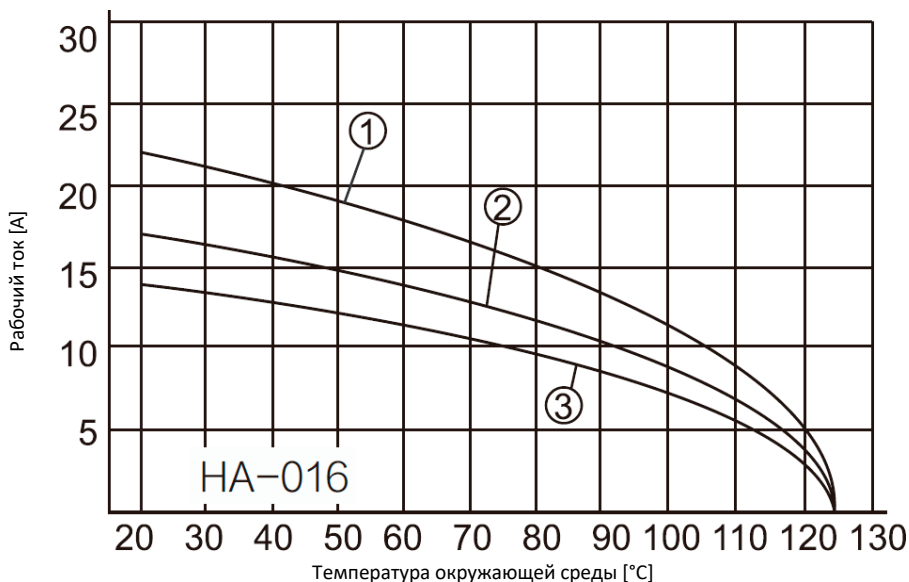
Технические характеристики

| | |
|---|---------------------------------------|
| Спецификации | |
| Спецификации | DIN EN 60664 DIN EN 61984 |
| Контактные вставки | |
| Электрические характеристики согласно EN 61984 | |
| Количество контактов | 16+PE |
| Номинальный ток | 16A |
| Номинальное напряжение | 250V |
| Номинальное импульсное напряжение | 4kV |
| Степень загрязнения | 3 |
| Или | 16A 230/400V 4kV 2 |
| Номинальное напряжение согласно UL/CSA | 600V |
| Сопротивление изоляции | $\geq 10^{10}\Omega$ |
| Материал | Поликарбонат |
| Диапазон рабочих температур | -40°C...+125°C |
| Воспламеняемость согласно UL94 | V0 |
| Механическая долговечность | ≥ 500 циклов |
| Контакты | |
| Материал | Медный сплав |
| Поверхность | Покрытие серебром Покрытие золотом |
| Сопротивление контакта | $\leq 1\text{m}\Omega$ |
| Винтовое соединение | |
| Поперечное сечение проводника | 1.0-2.5mm ² |
| AWG | 18-14 |
| Момент затяжки | 0.5Nm |
| Обжимное соединение | |
| Поперечное сечение проводника | 0.14-4mm ² |
| AWG | 26-12 |

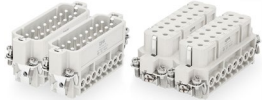
Пропускная способность по току

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm²
- 2. Сечение: 1.5mm²
- 3. Сечение: 1.0mm²

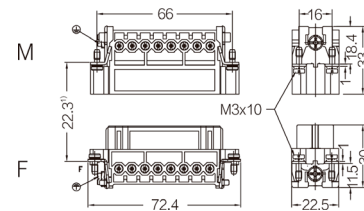
Контактные вставки
Совместимые кожухи: 32A
Винтовое соединение


| Тип | Модель | Артикул |
|---------|-----------------|-------------|
| Вилка | HA-016-M(1-16) | 09200162612 |
| | HA-016-M(17-32) | 09200162613 |
| Розетка | HA-016-F(1-16) | 09200162812 |
| | HA-016-F(17-32) | 09200162813 |

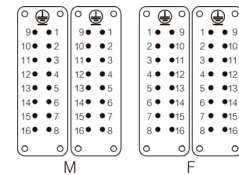
Обжимное соединение


| Тип | Модель | Артикул |
|---------|------------------|-------------|
| Вилка | HA-016-MC(1-16) | 09200163001 |
| | HA-016-MC(17-32) | 09200163011 |
| Розетка | HA-016-FC(1-16) | 09200163101 |
| | HA-016-FC(17-32) | 09200163111 |

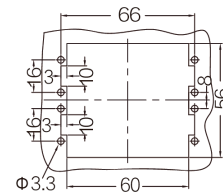
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24 mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)

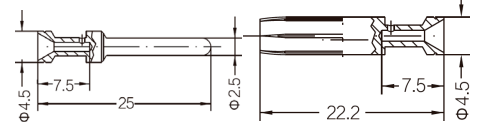

Обжимные контакты 16A

 Сопротивление контакта $\leq 1\text{m}\Omega$

Посеребренный



| Штыревой контакт | Артикул | Гнездовой контакт | Артикул |
|------------------|-------------|-------------------|-------------|
| CESM-0.37 | 09330006127 | CESF-0.37 | 09330006227 |
| CESM-0.5 | 09330006121 | CESF-0.5 | 09330006220 |
| CESM-0.75 | 09330006114 | CESF-0.75 | 09330006214 |
| CESM-1.0 | 09330006105 | CESF-1.0 | 09330006205 |
| CESM-1.5 | 09330006104 | CESF-1.5 | 09330006204 |
| CESM-2.5 | 09330006102 | CESF-2.5 | 09330006202 |
| CESM-3.0 | 09330006106 | CESF-3.0 | 09330006206 |
| CESM-4.0 | 09330006107 | CESF-4.0 | 09330006207 |



Позолоченный



| Штыревой контакт | Артикул | Гнездовой контакт | Артикул |
|------------------|-------------|-------------------|-------------|
| CEGM-0.37 | 09330006117 | CEGF-0.37 | 09330006217 |
| CEGM-0.5 | 09330006122 | CEGF-0.5 | 09330006222 |
| CEGM-0.75 | 09330006115 | CEGF-0.75 | 09330006215 |
| CEGM-1.0 | 09330006118 | CEGF-1.0 | 09330006218 |
| CEGM-1.5 | 09330006116 | CEGF-1.5 | 09330006216 |
| CEGM-2.5 | 09330006123 | CEGF-2.5 | 09330006223 |
| CEGM-4.0 | 09330006119 | CEGF-4.0 | 09330006221 |

| Идентификация | Поперечное сечение проводника | | Длина снятия изоляции |
|-----------------|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| без канавок | 0.14-0.37mm ² | AWG 26-22 | 7.5mm |
| без канавок | 0.5mm ² | AWG 20 | 7.5mm |
| 1 канавка | 0.75mm ² | AWG 18 | 7.5mm |
| 1 канавка | 1mm ² | AWG 18 | 7.5mm |
| 2 канавки | 1.5mm ² | AWG 16 | 7.5mm |
| 3 канавки | 2.5mm ² | AWG 14 | 7.5mm |
| широкая канавка | 3mm ² | AWG 12 | 7.5mm |
| без канавок | 4mm ² | AWG 12 | 7.5mm |

Инструменты

Обжимные клещи



| Описание | Модель | Артикул |
|--|--------|-------------|
| Поперечное сечение проводника 0.5-4mm ² | TL02G | 09990000021 |

Инструмент для извлечения



| Описание | Модель | Артикул |
|----------------------------|--------|-------------|
| Для обжимных контактов 16A | TL01 | 09990000059 |

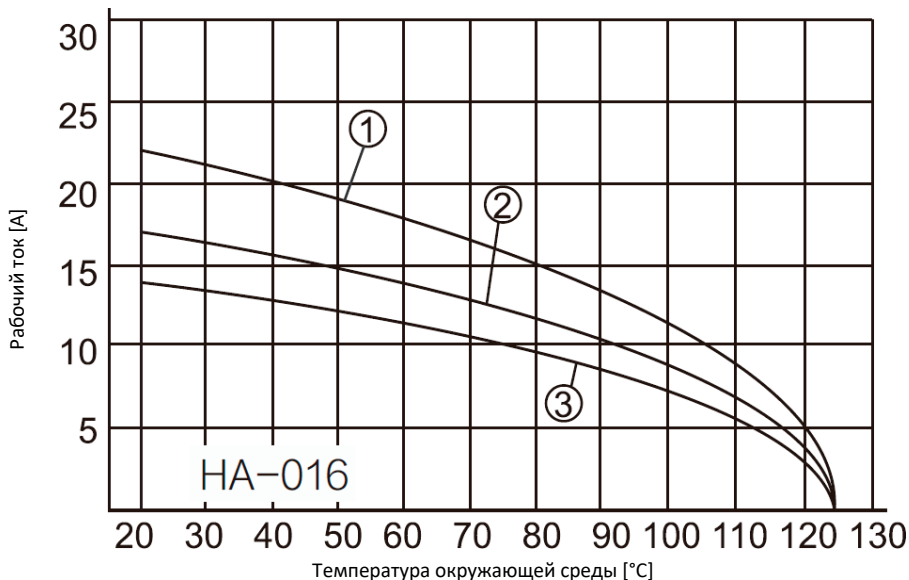
Технические характеристики

| | |
|---|---------------------------------------|
| Спецификации | |
| Спецификации | DIN EN 60664 DIN EN 61984 |
| Контактные вставки | |
| Электрические характеристики согласно EN 61984 | |
| Количество контактов | 32+PE (16+16+PE) |
| Номинальный ток | 16A |
| Номинальное напряжение | 250V |
| Номинальное импульсное напряжение | 4kV |
| Степень загрязнения | 3 |
| Или | 16A 230/400V 4kV 2 |
| Номинальное напряжение согласно UL/CSA | 600V |
| Сопротивление изоляции | $\geq 10^{10}\Omega$ |
| Материал | Поликарбонат |
| Диапазон рабочих температур | -40°C...+125°C |
| Воспламеняемость согласно UL94 | V0 |
| Механическая долговечность | ≥ 500 циклов |
| Контакты | |
| Материал | Медный сплав |
| Поверхность | Покрытие серебром Покрытие золотом |
| Сопротивление контакта | $\leq 1\text{m}\Omega$ |
| Винтовое соединение | |
| Поперечное сечение проводника | 1.0-2.5mm ² |
| AWG | 18-14 |
| Момент затяжки | 0.5Nm |
| Обжимное соединение | |
| Поперечное сечение проводника | 0.14-4mm ² |
| AWG | 26-12 |

Пропускная способность по току

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm²
- 2. Сечение: 1.5mm²
- 3. Сечение: 1.0mm²