

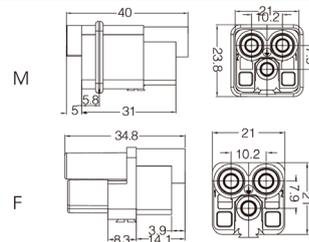
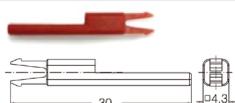
Серия HQ

Компактные соединители



HQ-002/0
400V, 40A, 2 контакта +
Контактные вставки
Совместимые кожухи: 3A
Аксиальное винтовое соединение


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-002.1-M(2.5-6.0mm ²)	09120022653
	HQ-002.2-M(4-10mm ²)	09120022651
Розетка	HQ-002.1-F(2.5-6.0mm ²)	09120022753
	HQ-002.2-F(4-10mm ²)	09120022751


Аксессуары
Кодирующий элемент

Описание

Штифт механического кодирования

Модель

CODE-Q2

Артикул

09120009922

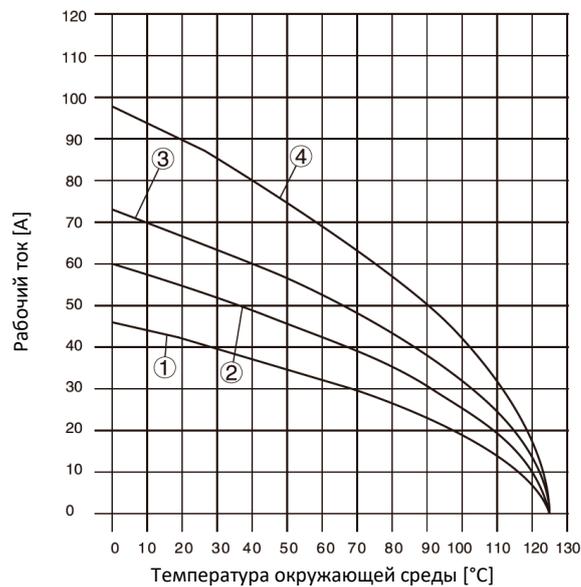
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Количество контактов	2+PE
Номинальный ток	40A
Номинальное напряжение	400V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	400V
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	$\leq 1m\Omega$
<i>Аксиальные винтовое соединение</i>	
Поперечное сечение проводника	2.5-10mm ²
AWG	14-8
Момент затяжки	1.8Nm
Длина снятия изоляции	8mm ⁺¹

Пропускная способность по току

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

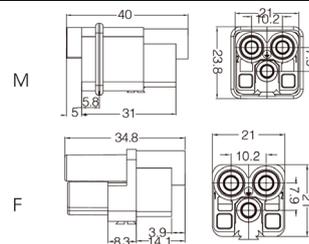
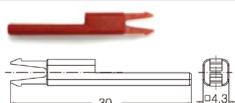
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm²
- 2. Сечение: 4.0mm²
- 3. Сечение: 6.0mm²
- 4. Сечение: 10.0mm²

HQV-002/0
830V, 40A, 2 контакта +
Контактные вставки
Совместимые кожухи: 3А
Аксиальное винтовое соединение


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQV-002.1-M(2.5-6.0mm ²)	09120022654
	HQV-002.2-M(4-10mm ²)	09120022652
Розетка	HQV-002.1-F(2.5-6.0mm ²)	09120022754
	HQV-002.2-F(4-10mm ²)	09120022752


Аксессуары
Кодирующий элемент

Описание

Штифт механического кодирования

Модель

CODE-Q2

Артикул

09120009922

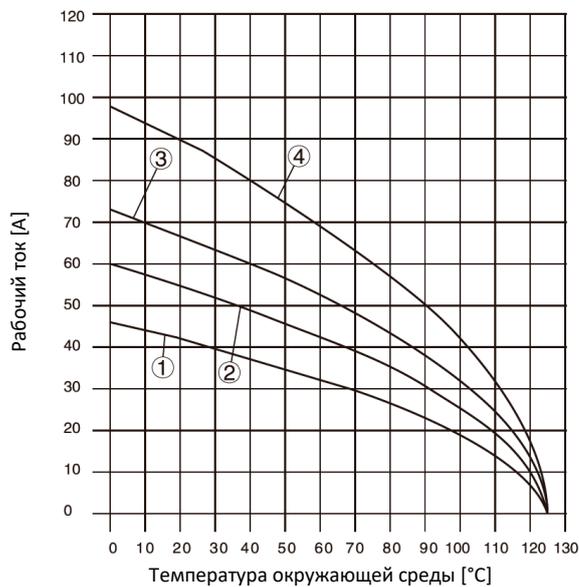
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Количество контактов	2+PE
Номинальный ток	40A
Номинальное напряжение	830V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	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	$\leq 1\text{m}\Omega$
<i>Аксимальные винтовое соединение</i>	
Поперечное сечение проводника	2.5-10mm ²
AWG	14-8
Момент затяжки	1.8Nm
Длина снятия изоляции	8mm ⁺¹

Пропускная способность по току

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

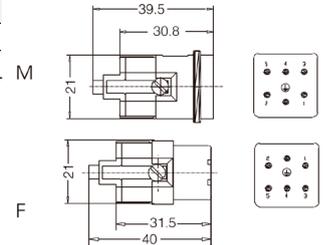
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm²
- 2. Сечение: 4.0mm²
- 3. Сечение: 6.0mm²
- 4. Сечение: 10.0mm²

HQ-005/0
230/400V, 16A, 5 контактов +
Контактные вставки
Совместимые кожухи: 3A
Обжимное соединение


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-005/0-MC	09120053001
Розетка	HQ-005/0-FC	09120053101


Обжимные контакты 16A

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

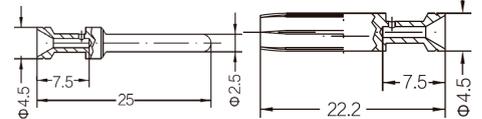
Посеребренный



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
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



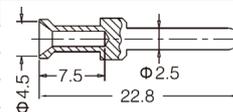
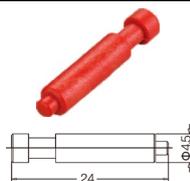
Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm ²	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm ²	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm ²	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm ²	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm ²	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm ²	AWG 14	7.5mm

Контакт для переключения

Посеребренный



Поперечное сечение (mm ²)	Модель	Артикул
1.0	CESM-1.0R	09330006109
1.5	CESM-1.5R	09330006110
2.5	CESM-2.5R	09330006111


Аксессуары
Кодирующий элемент


Описание	Модель	Артикул
Штифт механического кодирования	CODE-E	09330009954

Инструменты
Обжимные клещи


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm ²	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16A	TL01	09990000319

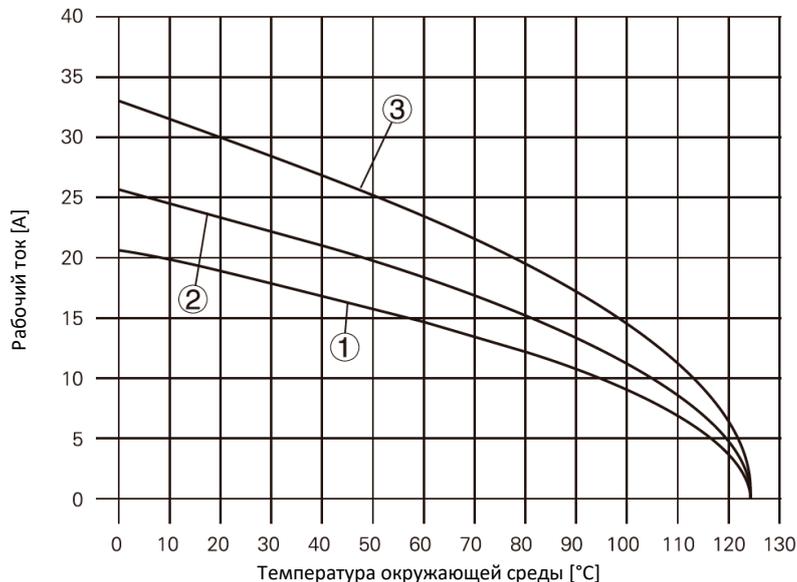
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Количество контактов	5+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение (проводник-проводник)	230V
Номинальное напряжение (проводник-земля)	400V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	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 Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
Обжимное соединение	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm ²
AWG	26-14
Винтовая клемма PE	
Поперечное сечение проводника	2.5mm ²
AWG	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

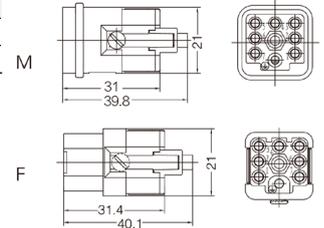


- 1. Сечение: 1.0mm²
- 2. Сечение: 1.5mm²
- 3. Сечение: 2.5mm²

HQ-007/0
400V, 10A, 7 контактов +

Контактные вставки
Совместимые кожухи: 3A
Обжимное соединение


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-007/0-MC	09120073001
Розетка	HQ-007/0-FC	09120073101


Обжимные контакты 10А

 Сопротивление контакта $\leq 3\text{m}\Omega$

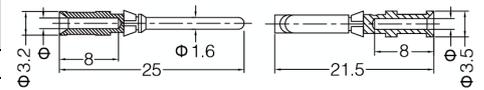
Посеребренный



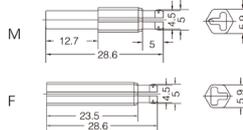
Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		ϕ	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm ²	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm ²	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm ²	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	6mm

Аксессуары
Кодирующий элемент

Описание

Штифт механического кодирования

Тип

 Male
Female

Модель

 CODE-Q7M
CODE-Q7F

Артикул

 09120009901
09120009902

Инструменты
Обжимные клещи

Описание

 Поперечное сечение проводника 0.14-4mm²
Модель

TL02G

Артикул

09990000021

Инструмент для извлечения

Описание

Для обжимных контактов 10А

Модель

TL00

Артикул

09990000012

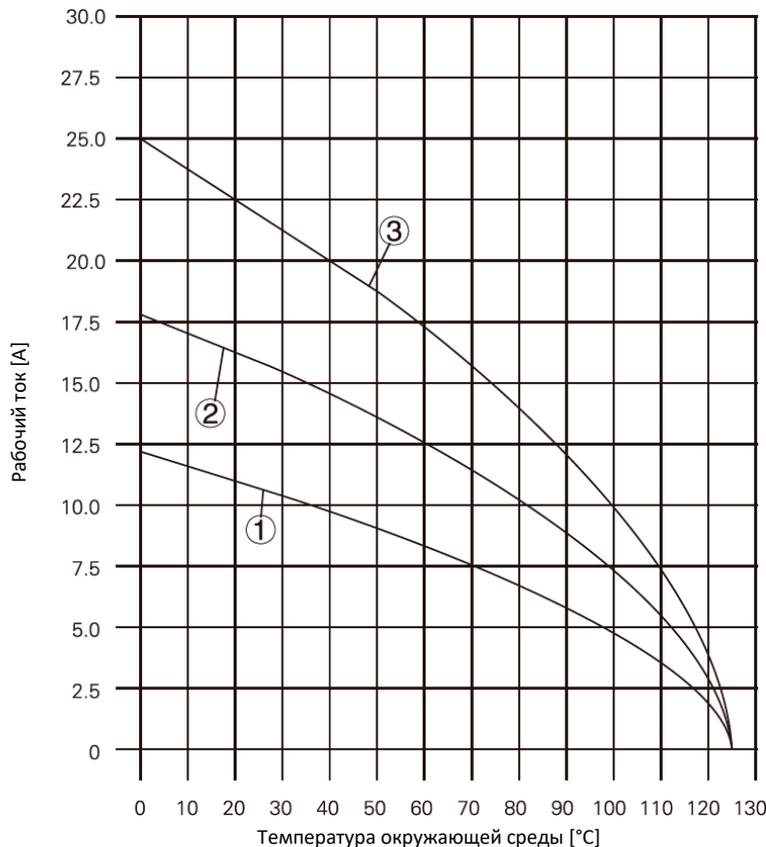
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Количество контактов	7+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	400V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	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
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm ²
AWG	26-14
Винтовая клемма PE	
Поперечное сечение проводника	2.5mm ²
AWG	14

Пропускная способность по току

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

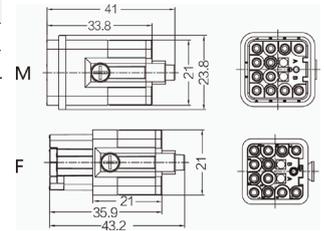
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 0.75mm²
- 2. Сечение: 1.5mm²
- 3. Сечение: 2.5mm²

HQ-012/0
400V, 10A, 12 контактов +
Контактные вставки
Совместимые кожухи: 3A
Обжимное соединение


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-012/0-MC	09120123001
Розетка	HQ-012/0-FC	09120123101


Обжимные контакты 10A

 Сопротивление контакта $\leq 3\text{m}\Omega$

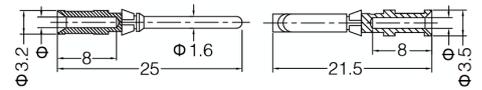
Посеребренный



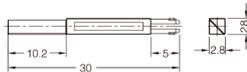
Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		ϕ	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm ²	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm ²	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm ²	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	6mm

Аксессуары
Кодирующий элемент


Описание	Модель	Артикул
Штифт механического кодирования	CODE-Q12	09120009924

Инструменты
Обжимные клещи


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm ²	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012

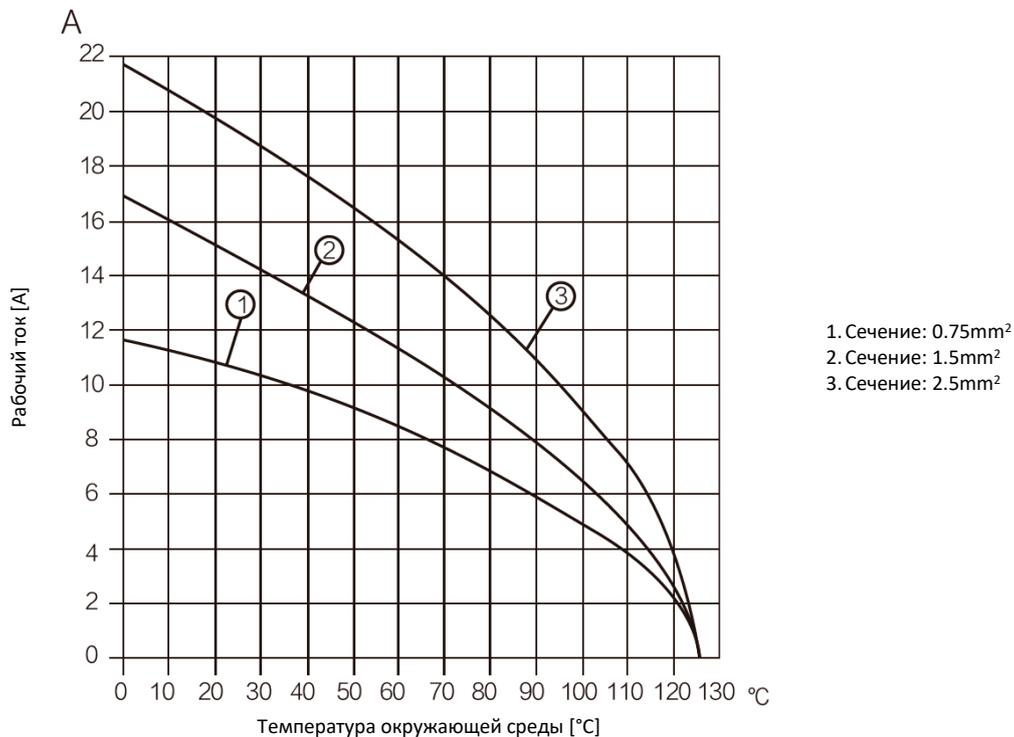
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Количество контактов	12+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	400V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	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
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm ²
AWG	26-14
Клемма PE (Quick Lock)	
Поперечное сечение проводника	0.5-2.5mm ²
AWG	20-14

Пропускная способность по току

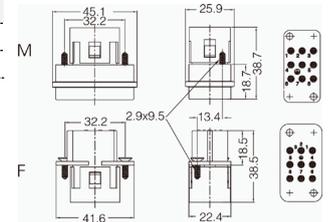
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

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



HQ-008/0
500V, 16A, 8 контактов +
Контактные вставки
Совместимые кожухи: HC
Обжимное соединение


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-008/0-MC	09120083001
Розетка	HQ-008/0-FC	09120083101

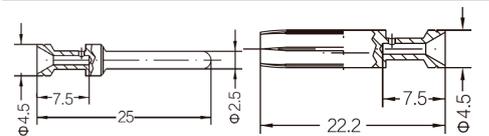

Обжимные контакты 16А

 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

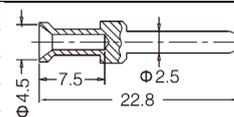
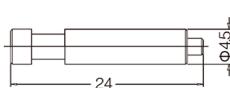
Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm ²	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm ²	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm ²	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm ²	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm ²	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm ²	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm ²	AWG 12	7.5mm
без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

Контакт для переключения

Посеребренный



Поперечное сечение (mm ²)	Модель	Артикул
1.0	CESM-1.0R	09330006109
1.5	CESM-1.5R	09330006110
2.5	CESM-2.5R	09330006111


Аксессуары
Кодирующий элемент


Описание	Модель	Артикул
Штифт механического кодирования	CODE-E	09330009954

Инструменты
Обжимные клещи


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm ²	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000319

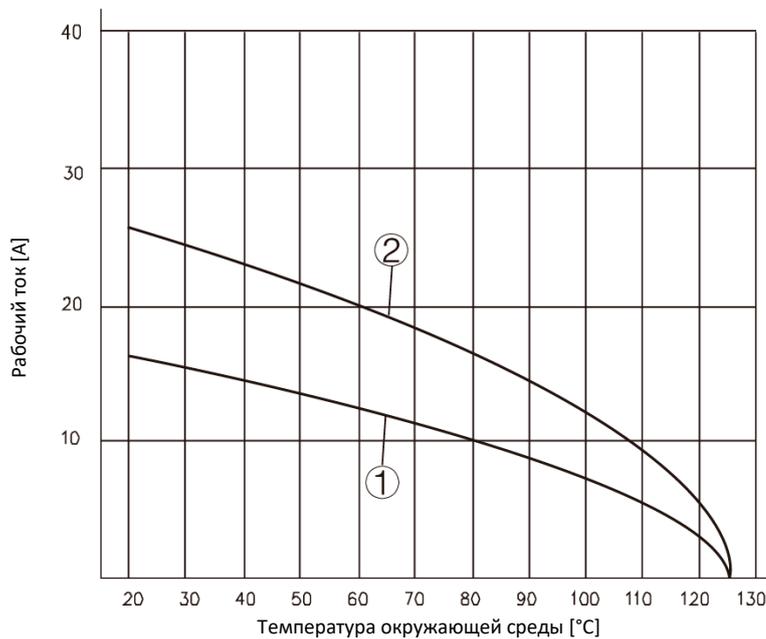
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Количество контактов	8+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	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
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
Обжимное соединение	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm ²
AWG	26-12

Пропускная способность по току

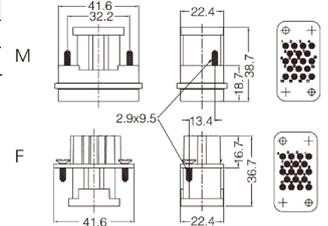
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

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


 1. Сечение: 1.5mm²
 2. Сечение: 2.5mm²

HQ-017
250V, 10A, 17 контактов +
Контактные вставки
Совместимые кожухи: HC
Обжимное соединение


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-017-MC	09120173001
Розетка	HQ-017-FC	09120173101


Обжимные контакты 10A

 Сопротивление контакта $\leq 3\text{m}\Omega$

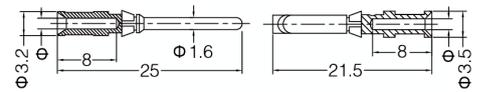
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		ϕ	Длина снятия изоляции
0,14-0,37mm ²	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0,5mm ²	AWG 20	1.1mm	8mm
0,75mm ²	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	8mm
1,5mm ²	AWG 16	1.75mm	8mm
2,5mm ²	AWG 14	2.25mm	6mm

Инструменты
Обжимные клещи


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm ²	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012

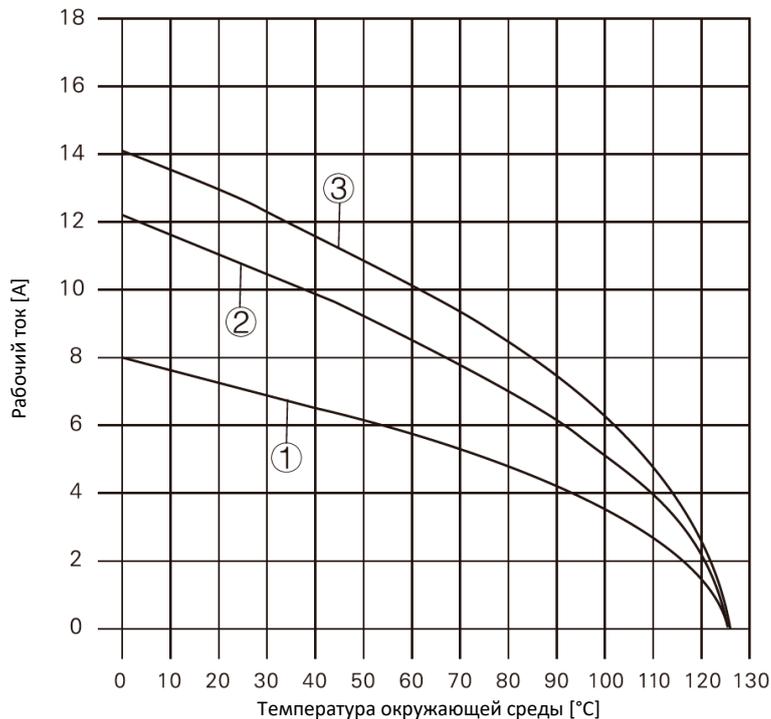
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Количество контактов	17+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	250V
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	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
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.

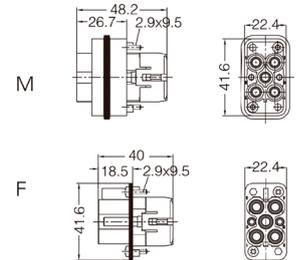
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 0.5mm²
- 2. Сечение: 1.0mm²
- 3. Сечение: 1.5mm²

HQ-004/2
400/690V, 40/10A, 4/2 контактов +
Контактные вставки
Совместимые кожи: НС
Обжимное соединение


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-004/2-MC	09120063041
Розетка	HQ-004/2-FC	09120063141


Обжимные контакты 10А

 Сопrotивление контакта $\leq 3\text{m}\Omega$

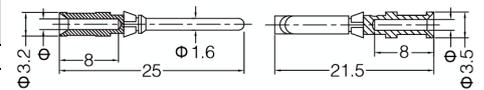
Посеребрeнный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника	AWG	ϕ	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm ²	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm ²	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm ²	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	6mm

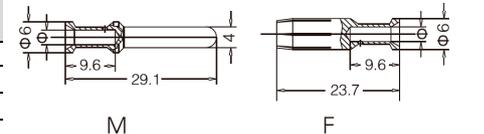
Обжимные контакты 40А

 Сопrotивление контакта $\leq 0.3\text{m}\Omega$

Посеребрeнный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CCSM-1.5	09320006104	CCSF-1.5	09320006204
CCSM-2.5	09320006105	CCSF-2.5	09320006205
CCSM-4.0	09320006107	CCSF-4.0	09320006207
CCSM-6.0	09320006108	CCSF-6.0	09320006208
CCSM-10.0	09320006109	CCSF-10.0	09320006209



Поперечное сечение проводника	AWG	ϕ	Длина снятия изоляции
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	9mm
4mm ²	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6mm ²	AWG 10	3.5mm	9.6mm
10mm ²	AWG 8	4.3mm	15mm

Инструменты
Обжимные клещи


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm ²	TL02G	09990000021
Поперечное сечение проводника 1.5-6mm ²	TL02-0G	09990000110

Инструмент для извлечения

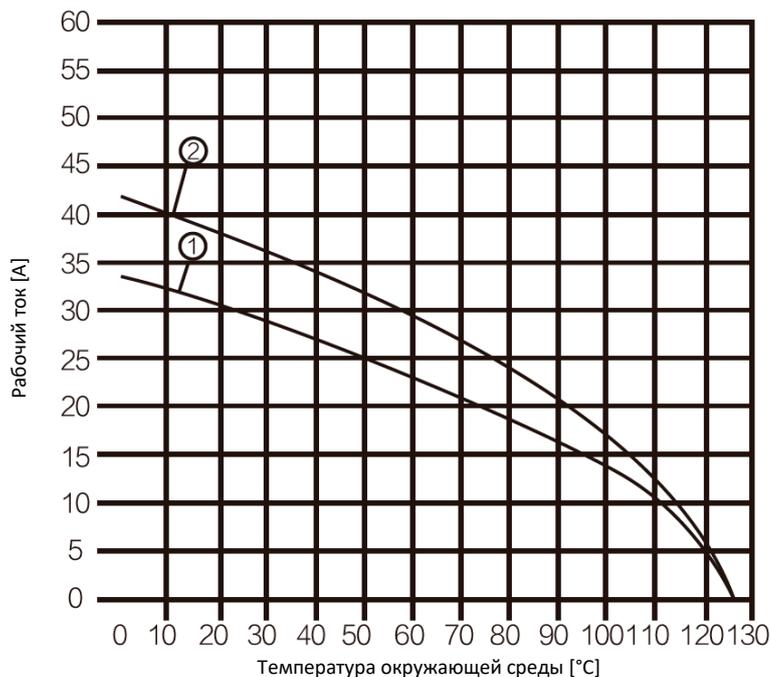

Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012
Для обжимных контактов 40А	TL06G	09990000305

Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Количество контактов	4+2+PE
Область силовых контактов	
- Номинальный ток	40A
- Номинальное напряжение (проводник-заземление)	400V
- Номинальное напряжение (проводник-проводник)	690V
- Номинальное импульсное напряжение	6kV
- Степень загрязнения	3
Область сигнальных контактов	
- Номинальный ток	10A
- Номинальное напряжение	250V
- Номинальное импульсное напряжение	4kV
- Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/250V
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	$\leq 0.3m\Omega / \leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
Поперечное сечение проводника	1.5-6mm ² /0.14-2.5mm ²
AWG	16-10/26-14
Максимальный диаметр изоляции	
Силовые контакты	5mm

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: 4.0mm²