

## Han K4/4-M 10-22mm<sup>2</sup>



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 38 008 2612
Спецификация	Han K4/4-M 10-22mm <sup>2</sup>
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/09380082612">https://b2b.harting.com/09380082612</a>

### Название

Категория	Контактные вставки
Серия	Han-Com <sup>®</sup>
Название	Han <sup>®</sup> K 4/4

### Версия

Метод подключения	Аксиально-винтовое подключение / подключение пружинным контактом
Тип	Вилка
Размер	10 В
Число контактов	8
Число сигнальных контактов	4
Число силовых контактов	4
Контакт PE	Да
Подробные данные	Небезопасно для пальцев

### Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	10 ... 22 mm <sup>2</sup> 0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Сигнал
Наружный диаметр провода	≤8.9 mm ≤11 mm @ 22 mm <sup>2</sup>
Номинальный ток	63 A
Номинальное напряжение	690 V
Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Степень загрязнения	3

## Технические характеристики

Номинальный ток (сигнал)	16 A
Номинальное напряжение (сигнал)	250 V
Номинальное импульсное напряжение (сигнал)	4 kV
Класс загрязнений (сигнал)	3
Номинальный ток согласно UL	63 A
Номинальное напряжение согласно CSA	600 V
Номинальный ток, согласно UL (сигнал)	16 A
Номинальное напряжение, согласно UL (сигнал)	230 V
Номинальный ток согласно CSA	63 A
Номинальное напряжение, согласно CSA	600 V
Номинальный ток, согласно CSA (сигнал)	16 A
Номинальное напряжение, согласно CSA (сигнал)	230 V
Сопротивление изоляции	$>10^{10} \Omega$
Сопротивление контактов	$\leq 0.5 \text{ m}\Omega$
Сопротивление контакта, сигнальная площадка	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Длина снятия изоляции	11 ... 12 mm
	13 ... 14 mm @ 22 mm <sup>2</sup>
	7 ... 9 mm Сигнал
Момент затяжки	3 Nm @ 10 mm <sup>2</sup>
	4 Nm @ 16 mm <sup>2</sup>
	4 Nm @ 22 mm <sup>2</sup>
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Циклы стыковки	$\geq 500$

## Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Поликарбонат (PC)
Цвет (контактная вставка)	RAL 7032 (серый)
Материал (контакты)	Медный сплав
Поверхность (контакты)	Посеребренные
Группа горючести материала согласно UL 94 V-0	
RoHS	условно совместим

## Свойства материала

Исключения из RoHS	6(a) / 6(a)-I: свинец в качестве улучшающего обрабатываемость резанием легирующего элемента в стали и в оцинкованной стали с массовой долей свинца до 0,35 % / свинец в качестве улучшающего обрабатываемость резанием легирующего элемента в стали с массовой долей свинца до 0,35 % и в деталях из горячеоцинкованной стали с массовой долей свинца до 0,2 % 6(c): медный сплав с массовой долей свинца до 4 %
Состояние ВЭА	условно совместим
China RoHS	50
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Да
Особо опасные жидкости предписания REACH	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate Свинец
Номер ECHA SCIP	1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Свинец Никель
Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте	EN 45545-2 (2020-08)
Требование с учетом уровней опасности	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

## Спецификации и допуски

Спецификации	EN 60664-1 IEC 61984
Допуски:	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	122.4 g
Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85366990
GTIN	5713140056299