

## Han K 6/6 Pos. F Insert



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 38 012 2751
Спецификация	Han K 6/6 Pos. F Insert
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/09380122751">https://b2b.harting.com/09380122751</a>

### Название

Категория	Контактные вставки
Серия	Han-Com®
Название	Han® K 6/6

### Версия

Метод подключения	Аксиально-винтовое / винтовое подключение
Тип	Розетка
Размер	24 В
Число контактов	6
другие контакты	+ 6 дополнительных сигнальных контактов
Контакт PE	Да

### Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	16 ... 35 mm <sup>2</sup> 0.2 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Сигнал
Наружный диаметр провода	≤11.4 mm
Номинальный ток	100 A
Номинальное напряжение	690 V
Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Степень загрязнения	3
Номинальный ток (сигнал)	16 A
Номинальное напряжение (сигнал)	400 V
Номинальное импульсное напряжение (сигнал)	6 kV

Стр. 1 / 3 | Дата создания 2021-05-15 | Примечание: указанные здесь данные являются выдержками из онлайн-каталога. Полная и актуальная информация и данные приведены в документации пользователя. Обращаем ваше внимание на то, что пользователь несёт ответственность за проверку функциональности, соответствия действующим законам и директивам, а также за электрическую безопасность в конкретном случае применения.



Pushing Performance

## Технические характеристики

Класс загрязнений (сигнал)	3
Номинальный ток согласно UL	100 A
Номинальное напряжение согласно CSA	600 V
Номинальный ток, согласно UL (сигнал)	16 A
Номинальное напряжение, согласно UL (сигнал)	300 V
Номинальный ток согласно CSA	100 A
Номинальное напряжение, согласно CSA	600 V
Номинальный ток, согласно CSA (сигнал)	15 A
Номинальное напряжение, согласно CSA (сигнал)	600 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	13 ... 14 mm 7.5 mm Сигнал
Момент затяжки	6 Nm @ 16 mm <sup>2</sup> 7 Nm @ 25 mm <sup>2</sup> 8 Nm @ 35 mm <sup>2</sup> 0.5 Nm Сигнал
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
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



Pushing Performance

## Свойства материала

Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH Нет

Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH Нет

Особо опасные жидкости предписания REACH Да

Особо опасные жидкости предписания REACH Свинец

Номер ECHA SCIP 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242

## 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 298 g

Страна изготовления Германия

код ТН ВЭД ЕС 85366990