

## Han PP Power L Met plug fix cod 9-13mm



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

### Название

Категория	Соединители
Серия	Han® PushPull (V14)
Название	Power L
Элемент	Комплекты соединителей
Спецификация	Совместимость с AIDA С фиксированной кодировкой
Характеристики	Интуитивно понятный механизм блокировки монтаж на месте эксплуатации без использования инструмента

### Версия

Метод подключения	Подключение пружинным контактом с зажимом
Экранирование	Неэкранированный
Число контактов	5
Тип блокировки	PushPull
Подробные данные	При монтаже системы PROFINET необходимо соблюдать требования руководства по монтажу PROFINET
Содержимое упаковки	включает металлический блочный кожух и розеточную вставку

### Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	0.75 ... 2.5 mm²
Поперечное сечение проводника	AWG 18 ... AWG 13
Номинальный ток	16 A
Номинальное напряжение	24 V
Номинальное импульсное напряжение	1.5 kV

## Технические характеристики

Степень загрязнения	3
Длина снятия изоляции	10 mm проводники 44 mm оболочка кабеля
Момент затяжки	3 Nm
Предельная температура	-40 ... +70 °C
Циклыстыковки	≥100
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65 IP67
Ассортимент зажимов	9 ... 13 mm
Виброустойчивость	10–150 Гц, 5 г, 0,35 мм, 10 циклов качания согл. IEC 61373, категория 1, класс B
Ударная прочность	30 г / 11 мс, 3 удара / ось и направление

## Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Полиамид (ПА)
Материал (контакты)	Медный сплав
Поверхность (контакты)	Au поверх Ni Сторона соединения Sn поверх Ni Сторона подключения
Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой цинк
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	Никелерованный
Материал (уплотнительное кольцо)	NBR
Материал (внутреннее уплотнение)	NBR
Материал (уплотнение кабеля)	NBR
Группа горючести материала согласно UL 94 V-0	
RoHS	условно совместим
Исключения из RoHS	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	Свинец
Номер ECHA SCIP	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242

## Свойства материала

Законопроект 65 штата Калифорния	Да
	Свинец
Законопроект 65 штата Калифорния	Никель
	Нафталин

## Спецификации и допуски

Спецификации	IEC/PAS 61076-3-126
Допуски:	DNV GL
UL / CSA	UL 1059 XCFR2.E314677 CSA-C22.2 No. 158-10 XCFR8.E314677
PROFINET	Да

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	0.01 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85366990

## Допустимая нагрузка по току

Допустимая нагрузка по току ограничена тепловой нагрузкой материала контакта, включая контактную часть и материала изолятора. Таким образом, кривая изменения нагрузки применима к непрерывным (без перебоев) токам через каждый элемент контакта разъема, если не превышается допустимая максимальная температура. Методики проведения измерений и испытаний в соответствии с IEC 60512-5-2

