



Pushing Performance



People | Power | Partnership

HARTING Han[®] S

Безопасные соединения для модульных
аккумуляторных систем хранения энергии

HARTING Han® S

Безопасные соединения для модульных аккумуляторных систем хранения энергии

Серия соединителей Han® S представляет собой надежную технологию соединения для модульных аккумуляторных систем, которая соответствует всем техническим требованиям, а также актуальным стандартам для стационарных систем хранения энергии (в т.ч. UL 4128). Компактное исполнение кожухов различных исполнений обеспечивает необходимое пространство для монтажа контактов до 200 А.

Характеристики

- Со стороны кабеля располагается угловой (90°) розеточный контакт с внутренней пружиной, обеспечивающий вращение на 360°
- Низкое сопротивление контактов
- Исключена вероятность ошибки соединений благодаря эффективной системе механического кодирования
- Соответствует всем актуальным стандартам для систем хранения энергии

Соответствие стандартам

- UL 1973: Стандарт для аккумуляторных батарей, применяемых в стационарных, внешних автомобильных системах питания и в легкорельсовом электротранспорте
- UL 9540: Стандарт для систем хранения энергии и оборудования
- UL 4128: Порядок испытаний соединителей для межэлементных и межуровневых соединений для применения в электрохимических аккумуляторных системах
- UL 1977: Стандарт для соединителей, применяемых в системах передачи данных, сигналов управления и электропитания



HARTING Han® S

Безопасные соединения для модульных аккумуляторных систем хранения энергии

Проходной блочный кожух предусматривает возможность свободного вращения – даже в соединенном положении. Обеспечивается интуитивно понятный принцип запирающего механизма. Цветовое (красный – положительный полюс, черный – отрицательный) и механическое кодирование исключают вероятность неправильного соединения. Таким образом, соединитель Han® S обеспечивает быстроту и надежность соединения и упрощает подключение большого количества модулей.



Основные преимущества для заказчика



Компактный размер/исполнение



Простая и быстрая сборка / разборка благодаря винтовому креплению контактов спереди



Безопасная установка благодаря хорошо различимому запирающему механизму и защите контактов от прикосновений



Обеспечивается возможность поворота блочных кожухов на 360° даже в соединенном положении



Не содержит свинца и галогенов

Технические характеристики

Блочные кожухи Han® S

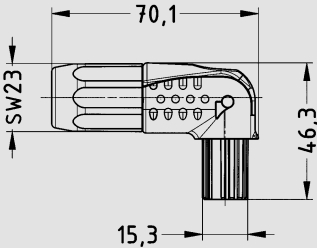
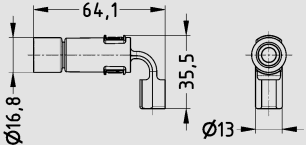
Контактные вставки / электрические параметры в соответствии с DIN EN 60 664-1 и DIN EN 61 984

Контакты	1
Номинальный ток	200 A
Номинальное напряжение	1500 В
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Уровень загрязнения	2
Сопротивление изоляции	≥ 108 Ом
Материал	Поликарбонат
Температурные ограничения	-40 °C... +125 °C
Количество циклов соединений	≥ 500
Класс защиты в соответствии с IEC 60529	IP20
Материал кабельный/блочный кожух	Полиамид (ПА)
Цвет кабельный/блочный кожух, черный	RAL 9005 (чёрный)
Цвет кабельный/блочный кожух, красный	RAL 3001 (сигнальный красный)
Материал контактов	Медный сплав
Материал дополнительных компонентов	Термопластичный полиуретан (ТПУ)
Класс огнестойкости согласно UL 94	V 0
Длина снятия изоляции	22 мм
Максимальный диаметр кабеля	16 мм
Инструментарий	Каталог Han® Industrial Connectors, глава 90

Более подробная информация приведена в техническом описании:
www.HARTING.com/datasheet-han-s

Технические характеристики

Компоненты и артикулы комплектующих

	Описание/артикул	Внешний вид	Чертежи
Кабельный кожух	Кабельный кожух Han® S угловой, черный Сечение проводника: 25 ... 50 мм ² 09 93 001 0501		
	Кабельный кожух Han® S угловой, красный Сечение проводника: 25 ... 50 мм ² 09 93 001 0502		
Контакт	Обжимной контакт Han® S розеточный, с уплотнением Контакт. поверхность: посеребрённый Сечение проводника: 25 мм ² 09 93 000 6262		
	Сечение проводника: 35 мм ² 09 93 000 6263		
	Сечение проводника: 50 мм ² 09 93 000 6264		

Более подробная информация приведена в техническом описании:
www.HARTING.com/hans

Технические характеристики

Кабельный кожух Han[®] S с винтовым креплением

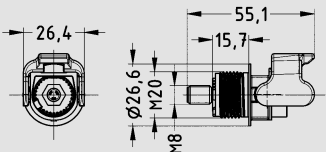
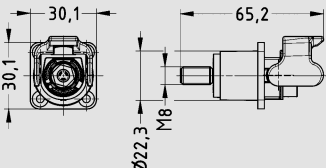
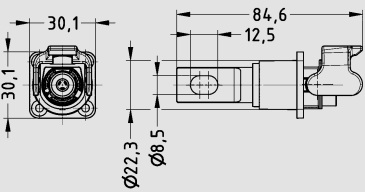
Контактные вставки / электрические параметры в соответствии с DIN EN 60 664-1 и DIN EN 61 984

Контакты	1
Номинальный ток	200 A
Номинальное напряжение	1500 V
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Уровень загрязнения	2
Сопротивление изоляции	≥ 108 Ом
Материал	Поликарбонат
Температурные ограничения	-40 °C... +125 °C
Количество циклов соединений	≥ 500
Класс защиты в соответствии с IEC 60529	IP20
Материал кабельный/блочный кожух	Полиамид (ПА)
Цвет кабельный/блочный кожух, черный	RAL 9005 (чёрный)
Цвет кабельный/блочный кожух, красный	RAL 3001 (сигнальный красный)
Материал контактов	Медный сплав
Материал дополнительных компонентов	Термопластичный полиуретан (ТПУ)
Класс огнестойкости согласно UL 94	V 0
Момент затяжки: - резьба M8 - винты M3	13 Н·м – при затяжке винтов контролировать торцевым ключом на 9 мм! 0,5 – 0,8 Н·м

Более подробная информация приведена в техническом описании:
www.HARTING.com/datasheet-han-s

Технические характеристики

Компоненты и артикулы комплектующих

	Описание/артикул	Внешний вид	Чертежи
Блочный кожух с винтовым креплением (резьба M8)	Han® S, Винтовой блочный кожух с предуст. вилочным конт. M8, чёрный 09 93 001 0101		
	Han® S, Винтовой блочный кожух с предуст. вилочным конт. M8, красный 09 93 001 0102		
Проходной блочный кожух (резьба M8)	Han® S, Проходной блочный кожух с предуст. вилочным конт. M8, чёрный Контакт. поверхность: посеребрённый 09 93 001 0301		
	Han® S, Проходной блочный кожух с предуст. вилочным конт. M8, красный Контакт. поверхность: посеребрённый 09 93 001 0302		
Проходной блочный кожух (на шину)	Han® S, Проходной блочный кожух с предуст. вилочным конт. на шину, чёрный Контакт. поверхность: посеребрённый 09 93 001 0303		
	Han® S, Проходной блочный кожух с предуст. вилочным конт. на шину, красный Контакт. поверхность: посеребрённый 09 93 001 0304		

Более подробная информация приведена в техническом описании:
www.HARTING.com/datasheet-han-s



Pushing Performance

HARTING.ru –
мир инновационных
решений компании HARTING
для Вашего региона
