



Pushing Performance

Информация о продукции HARTING



ООО «ХАРТИНГ»

Отдел применения продукции:

EL

Дата: 2020-11-02

Серия:

Han®Modular

Тел.: 78123270281

Заголовок:

Han® M12 Module

E-mail: ru@HARTING.com

Сайт: www.HARTING.com

Уважаемые Дамы и Господа,

Мы рады сообщить Вам о запуске в производство модуля тип **Han® M12 Module**.

В области машиностроения тип соединителя M12 получил широкое признание как надежный интерфейс передачи данных. Теперь компания HARTING интегрировала тип соединителя M12 в виде одного модуля Han® M12 с двумя интерфейсами M12 для передачи сигналов, промышленных шин или для построения сетей Ethernet.

Модуль доступен в исполнении разных типов кодировки: с кодировкой тип D или кодировкой тип X. Плотность модуля, по сравнению с существующими модулями, увеличена вдвое. В связи с компактностью решения осуществляется возможность сэкономить место для одного модуля в шарнирной раме. Освободившееся полезное пространство можно использовать для других функциональных модулей.

Краткий обзор характеристик продукта:

- два разъема M12 в одном модуле
- доступны версии с D-кодом и X-кодом
- Han® M12 основан на хорошо известном типе соединителя: HARTING M12 Slim - та же процедура сборки
- диаметры кабеля 5,7 - 8,8 мм
- сечения кабеля AWG 26 - AWG 18
- примерно на 15 мм короче модуля Han® Megabit
- более прочный и более высокий уровень эксплуатационной надежности в сравнении с решениями RJ45

Преимущества для заказчика:



Полная гибкость с более чем 100 модулями



Экономия времени на сборку. Вставки M12 могут быть предварительно собраны и установлены отдельно.



Экономия места, при значительном сокращении требуемого пространства. Уменьшение на 50% по сравнению с RJ45 или Han Gigabit модуль



Уменьшение веса



Уменьшение расходов



Pushing Performance

Информация о продукции HARTING



Применение / Целевые рынки



Основное внимание уделено применениям на рынках транспорта и машиностроения. При этом ограничения для применения Han® M12 на других рынках отсутствуют. Основная функция заключается в интеграции Ethernet или другого шинного соединения (например MVB) в модульные разъемы. Модуль Han® M12 можно использовать как альтернативу модулю Han-Quintax, модулю Han Gigabit, модулю Han Megabit, или модулю Han RJ45. M12 с X-кодировкой экономит 50% места по сравнению с модулями Han Gigabit, или Han RJ45. Модуль M12 с D-кодировкой имеет преимущество по сравнению с модулем Han Megabit - каждый модуль M12 может быть предварительно собран и установлен отдельно, поэтому заказчики могут устанавливать кабель отдельно, что экономит время сборки. По сравнению с обычными решениями, например, с разъемом RJ45, Han® M12 можно использовать как более надежное решение, обеспечивающее высокую эксплуатационную надежность.

Артикулы:

Артикул	Наименование	Изображение
09 14 002 3061	Han M12 module, male	
09 14 002 3061	Han M12 module, female	
09 14 881 1405	Han M12 Crimp D-coded male	
09 14 881 2405	Han M12 Crimp D-coded female	
09 14 881 1805	Han M12 Crimp X-coded male	
09 14 881 2805	Han M12 Crimp X-coded female	
09 99 000 03283	Инструмент демонтажный	

Артикулы подходящих контактов указаны в чертежах к вставкам M12.