

ООО «ХАРТИНГ»

Отдел применения продукции ЕС

Серия Board connectors / har-modular

Заголовок **Новое семейство *har-modular*®**

Дата/Date: 2020-12-16

Тел./Phone: +7-495-995-99-93

E-Mail: ru@HARTING.com

Internet: www.HARTING.ru



Уважаемые дамы и господа!

Мы рады сообщить Вам о запуске в производство нового семейства продуктов ***har-modular*®**. Это принципиально новый соединитель, представляет собой модульное исполнение нашего ассортимента продукции DIN 41612.

В новые разъемы состоят из компактных модулей, в которых используются существующие контакты из различных типов серии DIN 41612.

В общей сложности существует 8 различных типов модулей, 31 вариант длины соединителя, что составляет более одного миллиарда различных вариантов конфигурации разъема.

Новое семейство продукции было представлено на наших [вебинарах 10 и 11 ноября 2020 года](#). Все компоненты доступны в [электронном каталоге](#) в разделе [Соединители печатной платы \(PCB-connectors\)](#) – ***har-modular*®**, где представлены технические спецификации, чертежи, 3D-модели и инструкция по сборке.

Для вашего удобства разработан новый конфигуратор для самостоятельного проектирования пользователями индивидуального варианта разъема. Конфигуратор доступен в нижней части стартовой страницы [электронного каталога](#) или [здесь](#). Мы постоянно работаем над улучшением данного инструмента, пожалуйста, сообщите Ваши отзывы по нему.

Подробную информацию о новом семействе ***har-modular*®** вы сможете получить, посетив посвященный ему [раздел](#) на нашем портале, в том числе [видео процесса сборки](#).

Характеристики семейства ***har-modular*®**:



***har-modular*®** - модульный соединитель типа плата-плата для подключения объединительной платы к дочерней или реализации мезонина



Возможность подключения Сигналов, Данных и Питания одним разъемом



***har-modular*®** легко и просто собирается

Краткий обзор характеристик продукта *har-modular*®:



har-modular® так же надежны, как и разъемы DIN 41612



Сертификация UL находится в стадии подготовки



Экономия места на плате, так как *har-modular*® может заменить несколько одиночных разъемов



Тенденция к миниатюризации приводит к появлению все большего количества функций на каждой печатной плате. Это требует передачи различных сигналов, питания и линий передачи данных между платами



Направляющие в составе разъема, например, металлический штифт в Т-образном модуле, обеспечивают качественное и надежное соединение в том числе для самых ответственных применений

Применение / Целевые рынки:



Железнодорожный транспорт - подвижной состав, путевая автоматика



Машиностроение - шкафы управления процессами



Робототехника - блоки управления



Автоматизация - шкафы управления



Генерация и передача электроэнергии - шкафы управления и источники питания

Доступность:

Все артикулы доступны для заказа с января 2021 года, с нашего склада или через наш сервис доставки образцов 24/7.