

СОЕДИНИТЕЛИ HAR-FLEX ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

Миниатюризация и расширение функциональности – две основные тенденции развития при разработке печатных плат. Учитывая эти тенденции, компания HARTING разработала серию новых разъемов *har-flex* для печатных плат. Для сборки разъемов *har-flex* применяются совершенно новые технологии, благодаря которым число контактов в разъеме может варьироваться от 6 до 100 (с минимальным шагом 1,27 мм).



Компания HARTING предлагает большое разнообразие возможных вариантов разъемов серии *har-flex* для широкого спектра применений. Это разъемы мезонинного типа до 4-х уровней с прямыми выводами для монтажа на платы толщиной от 8 мм до

13,5 мм, с угловыми выводами и с выводами под объемный монтаж. Разнообразие конструктивов и высокая плотность контактов позволяет проектировщикам оптимально использовать поверхность печатных плат, обеспечивая значительную экономию пространства.

Надежность крепления разъема на плате достигается благодаря использованию специального фиксирующего зажима, который предотвращает воздействие на припаянные выводы разъема при сочленении с ответной частью.

Разъемы *har-flex* разработаны для технологии поверхностного монтажа. Они поставляются в виде ленты или рулона и совместимы с технологическими процессами сборки печатных плат. Соединители оснащены площадками для захвата и установки на плату при автоматической сборке. Изделия надежно защищены от повреждений во время транспортировки и установки на место, а также соответствуют самым строгим требованиям в отношении рабочих харак-

теристик. Термостойкий материал корпуса, а также превосходная, постоянно контролируемая в процессе изготовления параллельность контактов обеспечивают все условия для высококачественной пайки.

Использование автоматизированных технологических линий для установки и пайки разъемов *har-flex* производства HARTING позволяет достичь наивысшего качества и эффективности при монтаже. Разъемы серии *har-flex* не только подходят для широкого спектра решений сегодняшнего дня, но и готовы к применению в системах будущих поколений.



Pushing Performance

ЗАО "ХАРТИНГ"
+7 812 327-6477,
+7 495 995-9993
ru@HARTING.com,
www.HARTING.ru