



Фронтальные соединители - Соединительные устройства

Простое и удобное подключения датчиков и исполнительных устройств.

Замена модулей без демонтажа внешних соединений.

Механическое кодирование, исключающее возможность установки фронтального соединителя на модуль другого типа.

Область применения

Фронтальные соединители предназначены для подключения к контроллеру внешних входных и выходных цепей. Соединитель подключается к модулю через разъем и закрывается защитной дверцей. Такая конструкция упрощает выполнение монтажных работ и позволяет производить замену модулей без демонтажа всех внешних соединений. В паз защитной дверцы устанавливается этикетка, на который наносится маркировка внешних цепей.

Фронтальный соединитель не входит в комплект поставки модуля и должен заказываться отдельно.

20-полюсные фронтальные соединители используются для:

Всех сигнальных модулей, за исключением 32-канальных.

Функциональных модулей.

Центральных процессоров CPU 312C.

40-контактные фронтальные соединители используются для:

32-канальных сигнальных модулей.

8-канальных модулей вывода дискретных сигналов с выходами в виде замыкающих контактов реле с нагрузочной способностью до 5А на выход.

Центральных процессоров CPU 313C/ CPU 313C-2PtP/ CPU 313C-2DP/ CPU 314C-2PtP/ CPU 314C-2DP.

Дизайн

При первой установке фронтального соединителя на модуль автоматически выполняется операция его механического кодирования. В дальнейшем фронтальный соединитель может быть установлен только на модули такого же типа, что исключает возможность возникновения ошибок при замене модулей.

20-полюсный фронтальный соединитель снабжен:

20 контактами под винт или 20 контактами-защелками для подключения внешних цепей.

Скобами для крепления соединительных проводников или кабеля.

Кнопкой фиксатора: для разблокировки фиксатора при удалении фронтального соединителя с модуля.

Элементами механического кодирования: два элемента механического кодирования, занимающие определенные фиксированные положения при первой установке фронтального соединителя на модуль.

40-контактный фронтальный соединитель снабжен:

40 контактами под винт или 40 контактами-защелками для подключения внешних цепей.

Скобами для крепления соединительных проводников или кабеля.

Кнопкой фиксатора: для разблокировки фиксатора при удалении фронтального соединителя с модуля.

Элементами механического кодирования: два элемента механического кодирования, занимающие определенные фиксированные положения при первой установке фронтального соединителя на модуль.