

Держатели платы

Держатели платы	Введение	D.2
	Держатели платы	D.4

Держатели платы



Держатели плат используются для адаптации европлат 19" (100 x 160 мм) к штекерным коннекторам по стандартам IEC 603/DIN 41612 и DIN 41617.

Возможно использование держателей плат в промышленной области в следующих случаях:

- Адаптация нескольких карт 19": помимо экономии на стоимости стоек улучшается доступ к ним, поскольку обычно доступ к стойкам возможен только сзади.
- Печатная плата находится в удаленном положении, что затрудняет прокладку кабелей.
- Необходимо расширить существующие системы за счет добавления новых электронных модулей.
- Есть процессы, в которых быстрая замена печатных схем и простота эксплуатации соединений имеет важное значение.

Держатели плат состоят из следующих отдельных компонентов:

- База с защелкой и механизм для обеспечения безопасности платы
- Сборочная плата и опора для непосредственной сборки или фиксации на DIN-рейках
- Печатная плата, где можно выделить следующие особенности:
 - Штекерные коннекторы по стандартам IEC 603/DIN 41612 и DIN 41617
 - Клеммы Weidmüller для винтового соединения



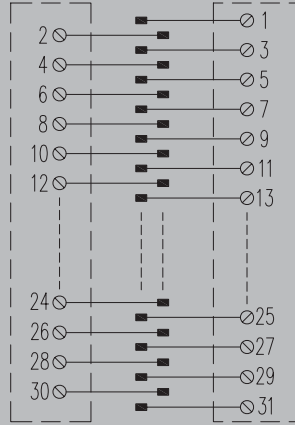
Держатели платы

Держатели платы SKH2

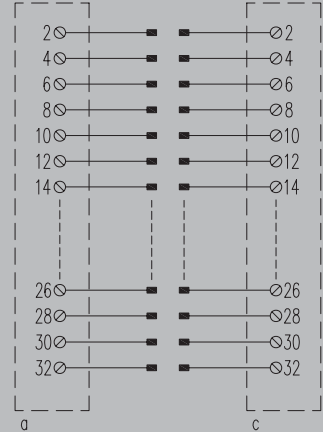
Держатели плат используются для адаптации европлат (19") к вставным разъемам по стандартам IEC 603/DIN 41612 и DIN 41617.

- Винтовое соединение
- Монтаж на рейку TS 35 с принадлежностями

SKH2 31



SKH2 D32 LP



Технические данные

Данные соединения
Соединение на стороне управления
Тип (сторона управления)
Количество полюсов (сторона управления)
Комплектация контактов
Конструкция вставной платы
Номинальные характеристики
Номинальное напряжение
Номинальный ток на соединение
Общие данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции (EN50178)
Номинальное напряжение изоляции
Категория перенапряжения
Уровень тяжести загрязнения
Испытание импульсного напряжения (1,2/50 мкс)

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41617, гнездо
31-полюсное гнездо
а и b
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
125 В перем. тока/150 В пост. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
< 150 В перем. тока
II
2
1,5 кВ

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
32D
32-полюсное гнездо
а и с
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
250 В пост./перем. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
250 В
II
2
2,1 кВ

Размеры
Диапазон зажима, мин. / макс. [поле]
Длина x ширина x высота

0,13 мм ² /6 мм ²
60,7 мм/160 мм/19,5 мм

0,13 мм ² /6 мм ²
55 мм/160 мм/192,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Тип	№ для заказа
-----	--------------

SKH2 31 LP	8174800000
------------	------------

Тип	№ для заказа
-----	--------------

SKH2 D32 LP	8174830000
-------------	------------

Примечание

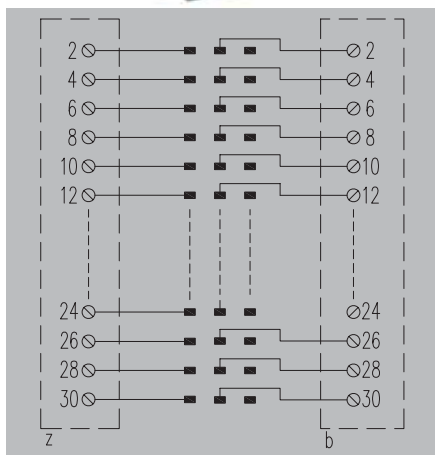
Аксессуары

Примечание

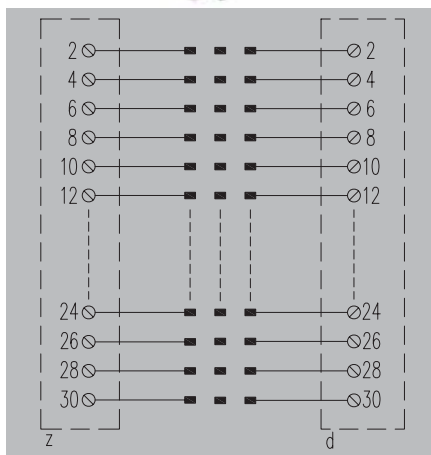
Набор для соединения с TS35 8209340000
--

Набор для соединения с TS35 8209340000
--

SKH2 F32 Z+B



SKH2 F32 Z+D



Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
32F
32-полюсное гнездо
z и b
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
250 В пост./перем. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
250 В
II
2
2,1 кВ

0,13 мм ² /6 мм ²
80,7 мм/160 мм/192,5 мм

Тип	№ для заказа
SKH2 F32 (Z+B) LPP	8174850000

Набор для соединения с TS35 8209340000

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
32F
32-полюсное гнездо
z и d
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
250 В пост./перем. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
250 В
II
2
2,1 кВ

0,13 мм ² /6 мм ²
80,7 мм/160 мм/192,5 мм

Тип	№ для заказа
SKH2 F32 (Z+D) LP	8174860000

Набор для соединения с TS35 8209340000

SKH

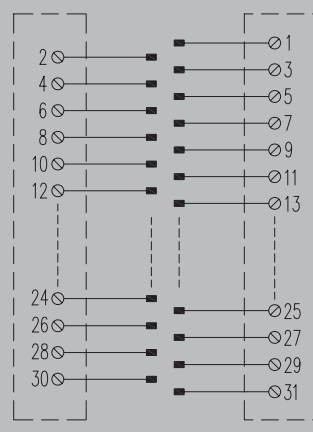
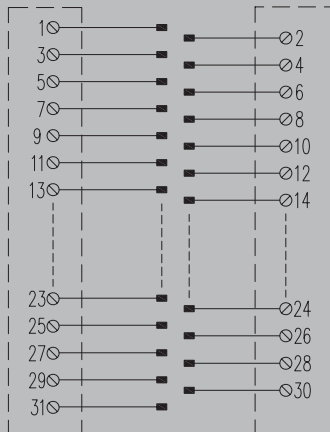
Держатели плат используются для адаптации европлат (19") к вставным разъемам по стандартам IEC 603/DIN 41612 и DIN 41617.

- Винтовое соединение
- Монтаж на рейку TS 35 с принадлежностями

SKH31



SKH31 250VAC



Технические данные

Данные соединения
Соединение на стороне управления
Тип (сторона управления)
Количество полюсов (сторона управления)
Комплектация контактов
Конструкция втычной платы
Номинальные характеристики
Номинальное напряжение
Номинальный ток на соединение
Общие данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции (EN50178)
Номинальное напряжение изоляции
Категория перенапряжения
Уровень тяжести загрязнения
Испытание импульсного напряжения (1,2/50 мкс)

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41617 гнездо
31-полюсное гнездо
а и b
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
125 В перем. тока/150 В пост. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
< 150 В перем. тока
II
2
1,5 кВ

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41617 гнездо
31-полюсное гнездо
а и b
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
250 В пост./перем. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
250 В
II
2
2,1 кВ

Размеры
Диапазон зажима, мин. / макс. [поле]
Длина x ширина x высота

0,13 мм ² /6 мм ²
47,5 мм/131 мм/144 мм

0,13 мм ² /6 мм ²
47,5 мм/131 мм/144 мм

Примечание

Данные для заказа

1 зажимная скоба
2 зажимных скобы

Тип	№ для заказа
SKH 31 LP RH1	0586661001

Тип	№ для заказа
SKH 31 LP 250VAC RH1	0648661001

Примечание

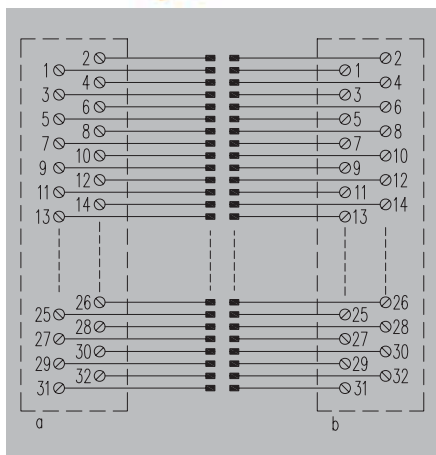
Аксессуары

Примечание

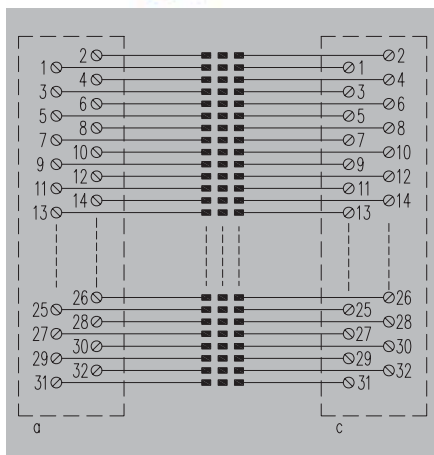
Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000

Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000

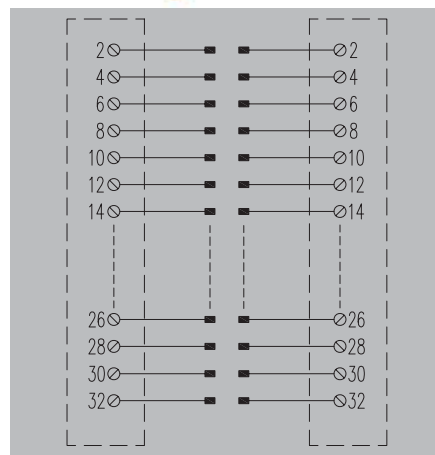
SKH B64



SKH C64



SKH D32



Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
B64
64-полюсное гнездо
а и в
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
125 В перем. тока/150 В пост. тока
1 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
< 150 В перем. тока
II
2
1,5 кВ

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
64C
64-полюсное гнездо
а и с
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
125 В перем. тока/150 В пост. тока
1 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
< 150 В перем. тока
II
2
1,5 кВ

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
32D
32-полюсное гнездо
а и с
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
250 В пост./перем. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
250 В
II
2
2,1 кВ

0,13 мм ² /6 мм ²
76 мм/131 мм/144 мм

0,13 мм ² /6 мм ²
76 мм/131 мм/144 мм

0,13 мм ² /6 мм ²
50,8 мм/131 мм/144 мм

Тип	№ для заказа
SKH B64 RH2	0577360000

Тип	№ для заказа
SKH C64 RH2	0646660000
SKH C64 RH2	0178960000

Тип	№ для заказа
SKH D32 LP 5/16 RH2	0586761001

Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000

Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000

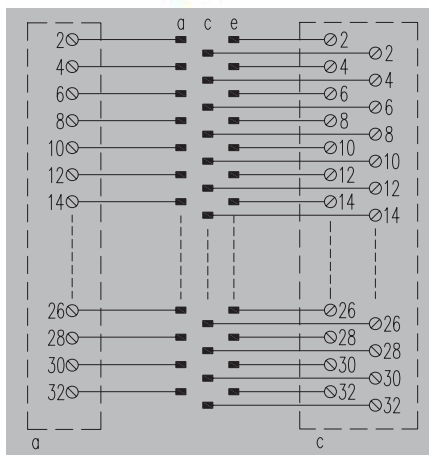
Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000

SKH

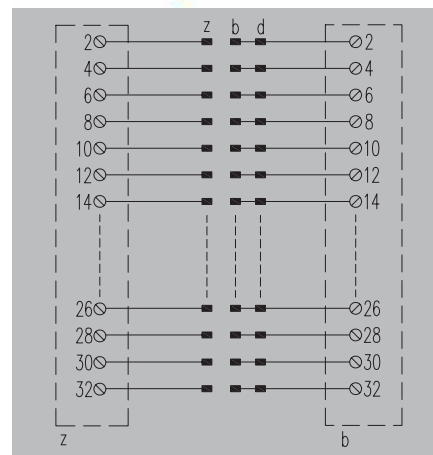
Держатели плат используются для адаптации европлат (19") к вставным разъемам по стандартам IEC 603/DIN 41612 и DIN 41617.

- Винтовое соединение
- Монтаж на рейку TS 35 с принадлежностями

SKH E48



SKF F32 Z+B



Технические данные

Данные соединения
Соединение на стороне управления
Тип (сторона управления)
Количество полюсов (сторона управления)
Комплектация контактов
Конструкция втычной платы
Номинальные характеристики
Номинальное напряжение
Номинальный ток на соединение
Общие данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции (EN50178)
Номинальное напряжение изоляции
Категория перенапряжения
Уровень тяжести загрязнения
Испытание импульсного напряжения (1,2/50 мкс)

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
48E
48-полюсное гнездо
e, c, a
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
125 В перем. тока/150 В пост. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
< 150 В перем. тока
II
2
1,5 кВ

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
32F
32-полюсное гнездо
z и b
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
250 В пост./перем. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
250 В
II
2
2,1 кВ

Размеры
Диапазон зажима, мин. / макс. [поле]
Длина x ширина x высота

0,13 мм ² /6 мм ²
69 мм/131 мм/144 мм

0,13 мм ² /6 мм ²
50,8 мм/131 мм/144 мм

Примечание

Данные для заказа

1 зажимная скоба
2 зажимных скобы

Тип	№ для заказа
SKH E48 LP2/LP	0690660000

Тип	№ для заказа
SKH F32 (Z&B) LP RH2	0586861001

Примечание

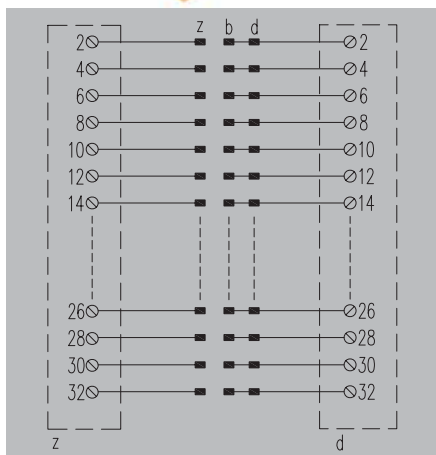
Аксессуары

Примечание

Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000
--

Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000
--

SKF F32 Z+D



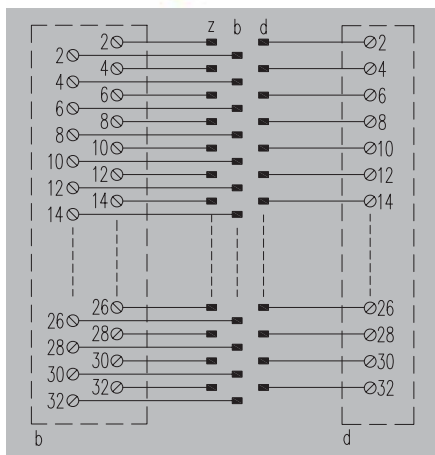
Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
32F
32-полюсное гнездо
z и d
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
250 В пост./перем. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
250 В
II
2
2,1 кВ

0,13 мм ² /6 мм ²
50,8 мм/131 мм/144 мм

Тип	№ для заказа
SKH F32 (Z&D) LP RH2	0586961001

Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000

SKH F48



Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
48F
48-полюсное гнездо
z, b, d
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
125 В перем. тока/150 В пост. тока
4 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
< 150 В перем. тока
II
2
1,5 кВ

0,13 мм ² /6 мм ²
56 мм/131 мм/144 мм

Тип	№ для заказа
SKH F48	0587060000

Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000

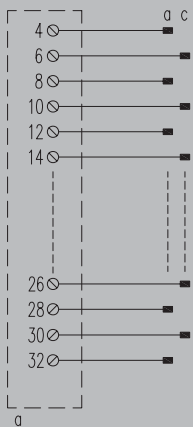
Держатели плат

SKH

Держатели плат используются для адаптации европлат (19") к вставным разъемам по стандартам IEC 603/DIN 41612 и DIN 41617.

- Винтовое соединение
- Монтаж на рейку TS 35 с принадлежностями

SKH H15



Технические данные

Данные соединения
Соединение на стороне управления
Тип (сторона управления)
Количество полюсов (сторона управления)
Комплектация контактов
Конструкция вставной платы
Номинальные характеристики
Номинальное напряжение
Номинальный ток на соединении
Общие данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции (EN50178)
Номинальное напряжение изоляции
Категория перенапряжения
Уровень тяжести загрязнения
Испытание импульсного напряжения (1,2/50 мкс)

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
15H
15-полюсное гнездо
а и с
100x160 мм, евроформат для 19-дюймовых стоек
250 В пост./перем. тока
10 А
0...+55°C
-40...+60 °C
CE; GOSTME25
250 В
II
2
2,1 кВ

Размеры
Диапазон зажима, мин./макс. [поле]
Длина x ширина x высота

0,13 мм ² /6 мм ²
56 мм/131 мм/144 мм

Примечание

Данные для заказа

1 зажимная скоба
2 зажимных скобы

Тип	№ для заказа
SKH H15S	805130000

Примечание

Аксессуары

Примечание

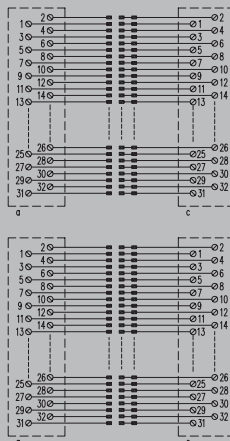
Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000
--

SKH x 2

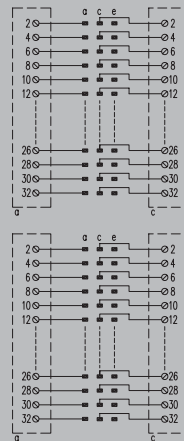
Держатели плат используются для адаптации европлат (19") к вставным разъемам по стандартам IEC 603/ DIN 41612 и DIN 41617.

- Винтовое соединение
- Монтаж на рейку TS 35 с принадлежностями

SKH 2XC64 A+C



SKH 2XD32 A+C



Технические данные

Данные соединения
Соединение на стороне управления
Тип (сторона управления)
Количество полюсов (сторона управления)
Комплектация контактов
Конструкция вставной платы
Номинальные характеристики
Номинальное напряжение
Номинальный ток на соединение
Общие данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции (EN50178)
Номинальное напряжение изоляции
Категория перенапряжения
Уровень тяжести загрязнения
Испытание импульсного напряжения (1,2/50 мкс)

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
64С
64-полюсное гнездо
а и с
233x160 мм, двойное, евроформат, для 19-дюймового корпуса
125 В перем. тока/150 В пост. тока
1 А
0...+55°C
-40...+70 °С
CE; GOSTME25
125 В перем. тока
II
2
1,1 кВ

Штекерный коннектор по стандарту DIN 41612, гнездо
32D
32-полюсное гнездо
а и с
233x160 мм, двойное, евроформат, для 19-дюймового корпуса
125 В перем. тока/150 В пост. тока
4 А
0...+55°C
-40...+70 °С
CE; GOSTME25
125 В перем. тока
II
2
1,1 кВ

Размеры
Диапазон зажима, мин. / макс. [поле]
Длина x ширина x высота

0,13 мм ² /6 мм ²
69 мм/286 мм/144 мм

0,13 мм ² /6 мм ²
69 мм/286 мм/144 мм

Примечание

Данные для заказа

1 зажимная скоба

Тип	№ для заказа
SKH C64*2 (A&C) RH2	8013120000

Тип	№ для заказа
SKH D32*2 LP5.08/16 RH2	8050981001

Примечание

Аксессуары

Примечание

Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 2054280000 и монтажная опора TS35 0687900000
--

Набор для соединения с TS35: Установочная материнская плата 20514300000 и монтажная опора TS35 0687900000
