



SIMATIC S7-1500, Front connector in push-in design, 40-pole, for 35 mm wide modules incl. 4 potential bridges and cable ties

### Общая информация

Обозначение типа продукта	Передний штекер
---------------------------	-----------------

### Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации
---

• мин.	-40 °C
• макс.	80 °C

### Технология подключения

Соединение периферийных устройств
-----------------------------------

• Соединения	Вставная клемма
• Число проводов на одно соединение	1; или комбинация 2 проводов с сечением до 1,5 мм <sup>2</sup> (сумма) в общем кабельном зажиме

### Поперечное сечение провода в мм<sup>2</sup>

— Мин. подсоединяемое сечение для цельных проводов	0,25 mm <sup>2</sup>
— Макс. подсоединяемое сечение для цельных проводов	1,5 mm <sup>2</sup>
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	0,25 mm <sup>2</sup>
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	1,5 mm <sup>2</sup>
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	0,25 mm <sup>2</sup>
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	1,5 mm <sup>2</sup>

### Поперечное сечение провода по AWG

— Мин. подсоединяемое сечение для цельных проводов	24
— Макс. подсоединяемое сечение для цельных проводов	16
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	24
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	16
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	24
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	16

### Обработка концов жил

— Мин. длина зачистки изоляции проводов	8 mm
— Макс. длина зачистки изоляции проводов	11 mm
— Кабельный зажим согласно DIN 46228 без пластмассовой муфты	Форма А, длина 10 мм
— Кабельный зажим согласно DIN 46228 с пластмассовой муфтой	Форма Е, длиной 8 мм и 10 мм

### Монтаж

— Инструмент

Отвертка, коническое исполнение, от 3 до 3,5 мм

**Размеры**

Ширина	29,8 mm
Высота	130,5 mm
Глубина	46 mm

**Массы**

Масса, прибл.	123 g
---------------	-------

последнее изменение:

17.03.2023

