



SIMATIC S7-300, Front connector for signal modules with spring-loaded contacts, 20-pole

### Общая информация

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

### Окружающие условия

#### Температура окружающей среды при эксплуатации

• мин.	0 °C
• макс.	60 °C

#### Температура окружающей среды при хранении/транспортировке

• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C

### Принадлежности

входит в комплект поставки продукта	S7-300
-------------------------------------	--------

### Технология подключения

#### Соединение периферийных устройств

• Соединения	пружинные клеммы
• 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	6 mm
---	------

- Макс. длина зачистки изоляции проводов
- Кабельный зажим согласно DIN 46228 без пластмассовой муфты
- Кабельный зажим согласно DIN 46228 с пластмассовой муфтой

6 mm  
Форма А, длиной от 5 мм до 7 мм  
Форма Е, длиной до 6 мм

#### Размеры

Ширина	23 mm
Высота	131 mm
Глубина	36 mm

#### Массы

Масса, прибл.	61 g
---------------	------

последнее изменение:

05.01.2021 