



SIMATIC S7-300, Front connector for signal modules with screw 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 / заголовок	
Соединение периферийных устройств	
• Соединения	Винтовые 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 мм <sup>2</sup>
— Макс. подсоединяемое сечение для цельных проводов	1,5 мм <sup>2</sup>
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	0,25 мм <sup>2</sup>
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	1,5 мм <sup>2</sup>
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	0,25 мм <sup>2</sup>
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	1,5 мм <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	6 mm
— Кабельный зажим согласно DIN 46228 без пластмассовой муфты	Форма А, длиной от 5 мм до 7 мм
— Кабельный зажим согласно DIN 46228 с пластмассовой муфтой	Форма Е, длиной до 6 мм

#### Монтаж

— Инструмент	Отвертка, коническое исполнение, от 3 до 3,5 мм
— Момент затяжки мин.	0,4 N·m
— Момент затяжки макс.	0,7 N·m

#### Размеры

Ширина	23 mm
Высота	131 mm
Глубина	36 mm

#### Массы

Масса, прикл.	70 g
---------------	------

**последнее изменение:** 18.12.2020 