



SIMATIC S7-300, Front connector with screw contacts, 40-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 2 провода с сечением до 0,75 mm ² (сумма) в общем кабельном зажиме

Поперечное сечение провода в mm²

— Мин. подсоединяемое сечение для цельных проводов	0,14 mm ²
— Макс. подсоединяемое сечение для цельных проводов	0,75 mm ²
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	0,14 mm ²
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	0,75 mm ²
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	0,14 mm ²
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	0,75 mm ²

Поперечное сечение провода по AWG

— Мин. подсоединяемое сечение для цельных проводов	24
— Макс. подсоединяемое сечение для цельных проводов	19
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	24
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов без кабельного зажима	19
— Мин. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	24
— Макс. подсоединяемое сечение для гибких проводов с кабельным зажимом	19

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

Монтаж

- Инструмент
- Момент затяжки мин.
- Момент затяжки макс.

Отвертка, коническое исполнение, от 3 до 3,5 мм
0,4 N·m
0,7 N·m

Размеры

Ширина	21,6 mm
Высота	125 mm
Глубина	40,9 mm

Массы

Масса, прибл.	137 g
---------------	-------

последнее изменение:

29.04.2022 