



SIMATIC S7-300, Front connector for signal modules with spring-loaded 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 | пружинные 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

Размеры

| | |
|---------|---------|
| Ширина | 21,6 mm |
| Высота | 126 mm |
| Глубина | 40,9 mm |

Массы

| | |
|---------------|------|
| Масса, прибл. | 98 g |
|---------------|------|

последнее изменение:

29.04.2022 