## Справочный листок технических данных

### **FAD S7/300 HE20 16DIO**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Фронтальные адаптеры для 20- и 40-полюсных плат Siemens S7-300. Напряжение питания может напрямую подводиться к фронтальному адаптеру и распределяться совместно или по отдельности по 8 каналам (8 сигнальных линий).

#### Основные данные для заказа

| Интерфейс, FAD, Специфический, Вставные разъемы по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 20-конт. |
|---|
| <u>1127850000</u>   |
| FAD S7/300 HE20 16DIO   |
| 4032248909278   |
| 1 Штука   |
| Снято с производства  |
|   |

## Справочный листок технических данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

AWG 28

0.2 Nm

 $5 \, \text{mm}$ 

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **FAD S7/300 HE20 16DIO**

## Технические данные

| Сертификаты  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  |   |   |
| Допуски к эксплуатации                             | $\epsilon$   |   |   |
| ROHS   | Соответствовать  |   |   |
| Размеры и массы                                    |  |   |   |
| Ширина   | 23 mm  | Ширина (в дюймах)                             | 0.9055 inch   |
| Длина  | 124 mm   | Длина (в дюймах)                              | 4.8819 inch   |
| VI асса нетто                                      | 857.92 g   |   |   |
| Гемпературы  |  |   |   |
| Гемпература хранения                               | -4060 °C   | Рабочая температура                           | -2550 °C  |
| Экологическое соответстви                          | е изделия  |   |   |
| Состояние соответствия RoHS                        | Соответствует  |   |   |
| REACH SVHC   | Нет SVHC выше 0,1 wt%  |   |   |
| <b>Цанные соединения</b>                           |  |   |   |
| Соединительные разъемы,<br>электропитание          | LM 3.5mm   | Соединение с платой                           | 6ES7 321-1BH01-0AA( 6ES7 321-1BH81-0AA( 6ES7 321-1BH50-0AA( 6ES7 321-7RD00-0AB( 6ES7 322-1BH01-0AB( 6ES7 322-1BH81-0AA( |
| Соединение (сторона устройства<br>полевого уровня) | Вставные разъемы по<br>стандарту IEC 60603-13 /<br>DIN 41651, 20-конт. | Подключение к ПЛК                             | Siemens S7-300  |
| Расчетные данные                                   |  |   |   |
| Рабочее напряжение                                 | 30 V AC / 60 V DC  | Максимальный ток на канал                     | 1 A   |
| Максимальный ток на 8-разрядный<br>канал           | 2 A  | тиаксимальный ток на канал                    | 10  |
| Соответствие стандартам по                         | о изоляции (EN50178)   |   |   |
|  |  |   |   |
| 3 соответствии с                                   | DIN EN 50178   | Номинальное напряжение                        | < 50 V AC   |
| Сатегория перенапряжения                           | 0.5 kV   | Степень загрязнения                           | 2   |
| Троверка импульсного напряжения                    | U.5 KV   | Испытательное напряжение изоляции<br>АС       | U.35 KV   |
| Соединение, электропитани                          | е  |   |   |
| Вид соединения                                     | Винтовое соединение  | Диапазон сечений зажимаемых<br>проводов, мин. | 0.08 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.        | 1.5 mm <sup>2</sup>  | жесткий, мин. H05(07) V-U                     | 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                         | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий с наконечником, мин.                   | 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| Наконошиях о мооляциюй мако                        | 0.75 mm²   | Coucuia appenda Mari AMG                      | V/V/C 28  |

Наконечник с изоляцией, макс.

Сечение провода, макс. AWG

Момент затяжки, макс.

Статус каталога / Изображения

Сечение провода, мин. AWG

Момент затяжки, мин.

Длина снятия изоляции

 $0.75 \; mm^2$ 

AWG 14

0.25 Nm

## Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Классификации

| ETIM 6.0    | EC002584             | ETIM 7.0    | EC002584    |
|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002584<br>EC002584 | ETIM 9.0    | EC002584    |
| ETIM 10.0   | EC002584             | ECLASS 9.0  | 27-33-02-92 |
| ECLASS 9.1  | 27-24-22-92          | ECLASS 10.0 | 27-33-02-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-33-02-92          | ECLASS 12.0 | 27-33-02-92 |
| ECLASS 13.0 | 27-33-02-92          | ECLASS 14.0 | 27-33-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-33-02-92          |             |             |
|             |                      |             |             |

# Справочный листок технических данных

## Weidmüller **₹**

## **FAD S7/300 HE20 16DIO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

