

## Лист тех. данных

## 6GK1901-1BB11-2AA0

### наименование типа изделия

IE FC, разъем RJ45 180 (4 x 2)

### описание изделия

Штекер RJ45 для передачи данных

Industrial Ethernet FastConnect RJ45 plug 180 4x 2, RJ45 plug-in connector (10/100/1000 Mbit/s) with rugged metal enclosure and FC connection system, for IE FC TP cable 4x 2 (AWG24); 180° cable outlet 1 pack = 1 unit.



### пригодность к использованию

Для подключения к проводам IE FC, TP 4 x 2, подходит для быстрого монтажа с использованием системы FastConnect

### скорость передачи

скорость передачи / в сети Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s

### интерфейсы

число электрических соединений

- для кабелей FC TP Industrial Ethernet
- для сетевых компонентов или оконечных устройств

1

1

исполнение разъема питания

- для сетевых компонентов или оконечных устройств

Штекер RJ45

исполнение разъема питания / FastConnect

Да

### механические характеристики

материал / корпуса

металл

число повторных использований

10

исполнение блокировки

прочее

### конструкция, размеры и масса

вид кабельного отвода

Кабельный отвод 180°

ширина

13,7 mm

высота

16 mm

глубина

55 mm

масса нетто

35 g

подключаемый диаметр кабелей

6,5 ... 8 mm

поперечное сечение подключаемого провода

0,21 ... 0,33 mm<sup>2</sup>

### окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

относительная атмосферная влажность

- при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.

95 %

степень защиты IP

IP20

### характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия

- поддерживает питание по сети Ethernet (PoE)
- поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+)
- бессиликоновый

Да

Да

Да

|                                                              |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| компонент изделия                                            |                                                                                                     |
| • разгрузка от натяжения                                     | Да                                                                                                  |
| <b>нормы, спецификации, допуски</b>                          |                                                                                                     |
| сертификат соответствия                                      |                                                                                                     |
| • соответствие RoHS                                          | Да                                                                                                  |
| • допуск UL                                                  | Да                                                                                                  |
| • допуск cULus                                               | Да                                                                                                  |
| • применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155 | Нет                                                                                                 |
| стандарт структурированной кабельной разводки                | Cat6                                                                                                |
| <b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>                |                                                                                                     |
| интернет-ссылка                                              |                                                                                                     |
| • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool       | <a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>   |
| • на веб-сайт: промышленная связь                            | <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>                 |
| • на веб-сайт: Industry Mall                                 | <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>                   |
| • на веб-сайт: Information and Download Center               | <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> |
| • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров         | <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a>                                         |
| • на веб-сайт: база данных изображений                       | <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>             |
| • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx                       | <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>                                 |
| • на веб-сайт: Industry Online Support                       | <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>             |
| последнее изменение:                                         | 30.06.2021         |