

Лист тех. данных

6GK1901-1BB12-2AB0

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; CAT6A; (10/100/1000/10000 Mbit/s) with rugged metal enclosure and FC connection system, for IE FC TP Cable 4x 2 (AWG24); 180° cable outlet 1 pack = 10 units.



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, 10000 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 mm²

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
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
• допуск UL	Да
• допуск cULus	Да
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Нет
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat6A
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://sie.ag/2QdlxcP
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	30.06.2021 