SIEMENS
PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

## Лист тех. данных 6GK1901-0DB20-6AA8

| | |
|---|---|
| **наименование типа изделия** | **IE FC, разъем M12 PRO (PROFINET)** |
| описание изделия | Штекерный соединитель M12 с высокой степенью защиты, 4-контактный, D-кодировка |
| | Industrial Ethernet FastConnect M12 plug PRO 2x2 M12 plug-in connector with rugged metal enclosure and FC connection method, with axial cable outlet (D-coded) 1 pack=8 units for SCALANCE X208 PRO and ET 200 PRO PN. |



| | |
|---|---|
| пригодность к использованию | Для подключения электрических проводов к SCALANCE X208PRO, ET200 PRO PN или ET200 eco PN, подходит для быстрого монтажа с использованием системы FastConnect |
| **скорость передачи** | |
| скорость передачи / в сети Industrial Ethernet | 10 Mbit/s, 100 Mbit/s |
| **интерфейсы** | |
| число электрических соединений | |
| ● для кабелей FC TP Industrial Ethernet | 4 |
| ● для сетевых компонентов или оконечных устройств | 1 |
| исполнение разъема питания | |
| ● для сетевых компонентов или оконечных устройств | Штекер M12 (D-кодировка) |
| исполнение разъема питания / FastConnect | Да |
| **механические характеристики** | |
| материал / корпуса | металл |
| число повторных использований | 10 |
| исполнение блокировки | Винтовое соединение |
| начальный пусковой крутящий момент / для круглого штекерного соединителя M12 / макс. | 0,6 N·m |
| кодировка штекера / круглого штекерного соединителя M12 | D |
| **конструкция, размеры и масса** | |
| вид кабельного отвода | Кабельный отвод 180° |
| ширина | 19 mm |
| высота | 19 mm |
| глубина | 73 mm |
| масса нетто | 40 g |
| подключаемый диаметр кабелей | 6,5 ... 6,5 mm |
| поперечное сечение подключаемого провода | 0,33 mm² |
| **окружающие условия** | |
| окружающая температура | |
| ● при эксплуатации | -40 ... +85 °C |
| ● при хранении | -40 ... +85 °C |
| ● при транспортировке | -40 ... +85 °C |
| относительная атмосферная влажность | |
| ● при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. | 95 % |
| химическая стойкость | |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| ● против воды | С устойчивостью к воздействиям |
| степень защиты IP | IP65/67 |
| **характеристики, функции, компоненты изделия / общий** | |
| характеристика изделия | |
| ● поддерживает питание по сети Ethernet (PoE) | Да |
| ● поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+) | Да |
| ● бессиликоновый | 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 | Cat5 |
| **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:** 13.06.2021


© Copyright Siemens