

Лист тех. данных

6AV6671-3XY48-4AX0

16-pin connector, female 16-pin connector, female 180°, max.: 1.5 mm²
Further information, Quantity and content: see technical data



Общая информация	
Обозначение типа продукта	Гнездо, 16-полюсное
Вид конструкции/монтаж	
Вид крепления	Поперечное сечение проводников от 0,14 до 1,5 мм²
Настенный/непосредственный монтаж	Да; вставляется на HMI-устройстве SIMATIC
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Входной ток	
Потребление тока (номинальное)	9 A; Типичное, максимальное значение
Интерфейсы	
Разъем со стороны HMI Число штырьков со стороны HMI	16; гнездовой, пружинная клемма, разъем 3,5 мм
Разъем со стороны устройства Число штырьков со стороны устройства	
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да; 200039-1121690
Допуск UL	Да; E60693
cULus	Да; cURus
EAC (ранее ГОСТ-P)	Да
Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS)	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
- Зона ATEX 2 - Зона ATEX 22 - Зона IECEx 2 - Зона IECEx 22 - Класс cULus I Зона 1 - Класс cULus I Зона 2, участок 2 - Класс FM I Участок 2	Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации
Допуск для судостроения	
Germanischer Lloyd (GL)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
American Bureau of Shipping (ABS)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Bureau Veritas (BV)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Det Norske Veritas (DNV)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Корейский регистр судоходства (KRS)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!

• Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Chinese Classification Society (CCS)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Окружающие условия	
подходит для внутреннего применения	Да; Класс пожаростойкости по UL 94-V0
подходит для наружного применения	Да; Возможно условно
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин. • макс.	0 °C 55 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин. • макс.	-20 °C 70 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	80 %
Механические свойства/материалы	
Материал	Да; Твердый электроизоляционный материал PA66 GF30, исполнительные элементы PA66/6
• Пластиковый	
Материал корпуса (спереди)	Да; С пружинной клеммой 1,5 мм²
• Пластиковый	
Цвет корпуса (спереди)	черный
Срок службы	
• Механический срок службы (циклы втыкания)	25
Размеры	
Ширина	28 mm; 16-полюсный штекерный разъем
Высота	15,2 mm
Глубина	26,25 mm
Массы	
Масса, прикл.	10,5 g
Комплект поставки	
Объем поставки, штук	10; без вспомогательного приспособления для извлечения
Прочее	
Готовое изделие	Нет
Имя производителя	SIEMENS AG
Адрес производителя	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Germany
Целевые устройства	для KP8F PN, KP32F PN
Используется для следующих изделий	
• Изделие 1 • Изделие 2	6AV3688-3AF37-0AX0 6AV3688-3EH47-0AX0
последнее изменение:	15.01.2021 