

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 мм ²
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	
<ul style="list-style-type: none"> Число штырьков со стороны HMI 	16; гнездовой, пружинная клемма, разъем 3,5 мм
Разъем со стороны устройства	
<ul style="list-style-type: none"> Число штырьков со стороны устройства 	16; гнездовой, пружинная клемма 0,75 мм ²
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да; 200039-1121690
Допуск UL	Да; E60693
cULus	Да; cURus
ЕАС (ранее ГОСТ-Р)	Да
Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS)	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации</p> <p>Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации</p> <p>Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации</p> <p>Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации</p> <p>Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации</p> <p>Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации</p> <p>Да; В зависимости от устройства, см. руководство по эксплуатации</p>
Допуск для судостроения	
<ul style="list-style-type: none"> Germanischer Lloyd (GL) American Bureau of Shipping (ABS) Bureau Veritas (BV) Det Norske Veritas (DNV) Корейский регистр судоходства (KRS) 	<p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p>

- 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.	0 °C
• макс.	55 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	70 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	80 %

Механические свойства/материалы

Материал	
• Пластиковый	Да; Твердый электроизоляционный материал PA66 GF30, исполнительные элементы PA66/6
Материал корпуса (спереди)	
• Пластиковый	Да; С пружинной клеммой 1,5 мм ²
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	6AV3688-3AF37-0AX0
• Изделие 2	6AV3688-3EH47-0AX0

последнее изменение:

15.01.2021 