

16-pin connector, female 16-pin connector, female 180°, max.: 1.5 mm<sup>2</sup>  
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 <sup>2</sup>
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	16; гнездовой, пружинная клемма, разъем 3,5 мм
<ul style="list-style-type: none"> <li>Число штырьков со стороны HMI</li> </ul>	
Разъем со стороны устройства	16; гнездовой, пружинная клемма 0,75 мм <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Число штырьков со стороны устройства</li> </ul>	
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Зона ATEX 2</li> <li>Зона ATEX 22</li> <li>Зона IECEx 2</li> <li>Зона IECEx 22</li> <li>Класс cULus I Зона 1</li> <li>Класс cULus I Зона 2, участок 2</li> <li>Класс FM I Участок 2</li> </ul>	<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"> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>American Bureau of Shipping (ABS)</li> <li>Bureau Veritas (BV)</li> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>Корейский регистр судоходства (KRS)</li> </ul>	<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<sup>2</sup>

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, прибл.

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 