

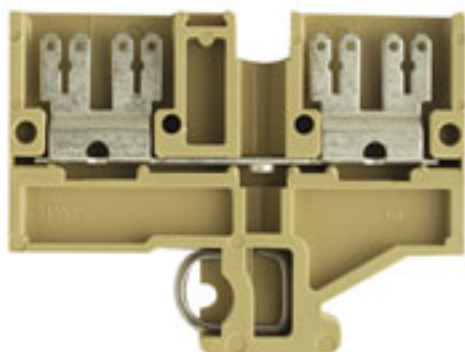
**AST 1 6.3/2.8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Соединение ножевого типа, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">0478260000</a>                                                                                              |
| Тип              | AST 1 6.3/2.8                                                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4008190003043                                                                                                           |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                                  |

## AST 1 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|         |         |                   |            |
|---------|---------|-------------------|------------|
| Высота  | 58 мм   | Высота (в дюймах) | 2,283 inch |
| Глубина | 46 мм   | Глубина (дюймов)  | 1,811 inch |
| Масса   | 11,96 g | Масса нетто       | 10,84 g    |
| Ширина  | 6,5 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,256 inch |

## Температуры

|                                                 |                |                                                |        |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 100 °C         |                                                |        |

## Расчетные данные согласно CSA

|                           |       |                    |           |
|---------------------------|-------|--------------------|-----------|
| Напряжение, класс C (CSA) | 300 V | Сертификат № (CSA) | 12400-142 |
| Ток, разм. C (CSA)        | 16 A  |                    |           |

## Расчетные данные согласно UL

|                          |       |                   |        |
|--------------------------|-------|-------------------|--------|
| Напряжение, класс C (UR) | 300 V | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Ток, разм. C             | 13 A  |                   |        |

## Дополнительные технические данные

|                       |                         |                                              |     |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----|
| Вид монтажа           | зафиксированный         | Количество одинаковых клемм                  | 1   |
| Открытые стороны      | справа                  | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |                                              |     |

## Другие соединения

|                                          |                     |                                   |        |                   |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-------------------|
| Исполнение ножевого разъема              | с прорезью          | Расчетное сечение, ножевой разъем | 2,8 мм | 1 mm <sup>2</sup> |
| Расчетное сечение, ножевой разъем 6,3 мм | 2,5 mm <sup>2</sup> |                                   |        |                   |

## Общие сведения

|                       |                                           |       |       |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------|-------|
| Нормы                 | IEC 61210, В соответствии с IEC 60947-7-1 | Рейка | TS 32 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж                   |       |       |

## AST 1 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                          |                                                                                                                                                          |                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Исполнение                               | С соединением в виде кабельного наконечника F2.8, С соединением в виде кабельного наконечника F6.3, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       |
| Количество независимых точек подключения | 1                                                                                                                                                        | Количество уровней                |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 4                                                                                                                                                        | Количество потенциалов на уровень |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет                                                                                                                                                      | Соединение PE                     |
| Рейка                                    | TS 32                                                                                                                                                    | Функция N                         |
| Функция PE                               | Нет                                                                                                                                                      | Функция PEN                       |

## Расчетные данные

|                                                   |         |                                   |                                           |
|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 0,77 W  | Расчетное сечение                 | 2,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Номинальное напряжение                            | 500 V   | Номинальный ток                   | 20 A                                      |
| Ток при макс. проводнике                          | 20 A    | Нормы                             | IEC 61210, В соответствии с IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ                                      |
| Степень загрязнения                               | 3       |                                   |                                           |

## Характеристики материала

|                             |       |              |                |
|-----------------------------|-------|--------------|----------------|
| Материал                    | PA 66 | Цветовой код | бежевый/желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2   |              |                |

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                        |                          |                                                            |                     |
|------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения         | Соединение ножевого типа | Диапазон зажима, макс.                                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup>      | Количество соединений                                      | 4                   |
| Направление соединения | сверху                   | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

## AST 1 6.3/2.8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[MARITREG Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)