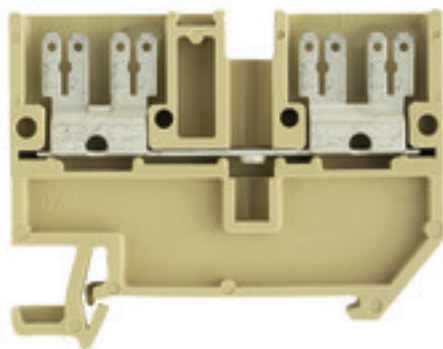


**Serie SAK  
AST 1/35 6.3/2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto****Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                   |
| Tipo       | AST 1/35 6.3/2.8                                                                                                  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0699660000</a>                                                                                        |
| Versione   | Serie SAK, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Collegamento a spina piatta, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4008190041861                                                                                                     |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                          |

**Serie SAK**  
**AST 1/35 6.3/2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 6,5 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,256 inch |
| Posizione verticale | 40 mm   | Altezza (pollici)    | 1,575 inch |
| Profondità          | 46 mm   | Profondità (pollici) | 1,811 inch |
| Peso                | 10,62 g | Peso netto           | 10,52 g    |

**Temperature**

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzinaggio, max.     | 40 °C         | Temperatura di magazzinaggio, min.     | 10 °C  |
| Temperatura di magazzinaggio           | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 100 °C        |                                        |        |

**Altri dati tecnici**

|                                  |             |                           |                   |
|----------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No          | Istruzioni di montaggio   | Montaggio diretto |
| Lati aperti                      | destra      | Numero di morsetti uguali | 1                 |
| Tipo di montaggio                | innestabile |                           |                   |

**Altri collegamenti**

|                                                  |                   |                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Sezione di dimensionamento spina<br>piatta 2,8mm | 1 mm <sup>2</sup> | Sezione di dimensionamento spina<br>piatta 6,3mm | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Versione a spina piatta                          | fessurato         |                                                  |                     |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                         |                                                                                                                                             |                                |    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione                                | Con collegamento<br>capocorda F2.8, Con<br>collegamento capocorda<br>F6.3, per collegamento<br>trasversale avvitabile,<br>aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) |    |
| Numero di potenziali                    | 1                                                                                                                                           |                                | Sì |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 4                                                                                                                                           | Numero di piani                | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | No                                                                                                                                          | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Guida                                   | TS 35                                                                                                                                       | Collegamento PE                | No |
| Funzione PE                             | No                                                                                                                                          | Funzione N                     | No |
|                                         |                                                                                                                                             | Funzione PEN                   | No |

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |                |
|-------------------------------|-------|--------|----------------|
| Materiale                     | PA 66 | Colori | beige / giallo |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-2   |        |                |

**Dati dimensionamento**

|                                       |                                     |                                                     |         |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| Sezione di dimensionamento            | 2,5 mm <sup>2</sup>                 | Tensione nominale                                   | 500 V   |
| Corrente nominale                     | 20 A                                | Corrente con conduttore max.                        | 20 A    |
| Norme                                 | IEC 61210, A norma IEC<br>60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                                | Grado di lordura                                    | 3       |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                     |       |                      |           |
|---------------------|-------|----------------------|-----------|
| Corrente Gr C (CSA) | 16 A  | N° certificato (CSA) | 12400-142 |
| Tensione Gr C (CSA) | 300 V |                      |           |

**Serie SAK**  
**AST 1/35 6.3/2.8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dati dimensionamento secondo UL**

|                    |       |                     |        |
|--------------------|-------|---------------------|--------|
| Corrente Gr C (UR) | 13 A  | N° certificato (UR) | E60693 |
| Tensione Gr C (UR) | 300 V |                     |        |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                |                             |                                                |                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Campo di sezioni, max.                         | 2,5 mm <sup>2</sup>         | Campo di sezioni, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Direzione di collegamento                      | in alto                     | Numero di collegamenti                         | 4                   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>         | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Tipo di collegamento                           | Collegamento a spina piatta |                                                |                     |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                       |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                               |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1301_20160418_050_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|