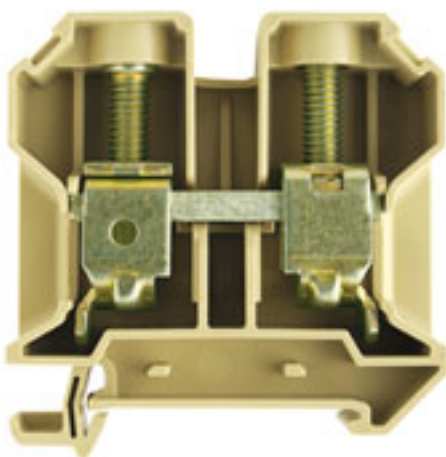


**Série SAK**  
**SAK 35N/35**

**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)

**Illustration du produit****Klippon® Connect avec technologie de  
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | SAK 35N/35                                                                        |
| Référence  | <a href="#">0608260000</a>                                                        |
| Version    | Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 35 mm², Raccordement vissé, beige |
| GTIN (EAN) | 4008190157470                                                                     |
| Cdt.       | 20 pièce(s)                                                                       |

**Série SAK**  
**SAK 35N/35**

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

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|            |        |                     |            |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Largeur    | 16 mm  | Largeur (pouces)    | 0,63 inch  |
| Hauteur    | 58 mm  | Hauteur (pouces)    | 2,283 inch |
| Profondeur | 60 mm  | Profondeur (pouces) | 2,362 inch |
| Poids      | 61,4 g | Poids net           | 52,85 g    |

**Températures**

|                                            |               |                                            |        |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C         | Température de stockage, min.              | 10 °C  |
| Température de stockage                    | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 100 °C        |                                            |        |

**Autres caractéristiques techniques**

|                 |        |                                        |     |
|-----------------|--------|----------------------------------------|-----|
| Côté ouvert     | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1   |
| Type de montage | serré  | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

**Caractéristiques des matériaux**

|                                     |       |         |               |
|-------------------------------------|-------|---------|---------------|
| Matériau                            | PA 66 | Couleur | beige / jaune |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-2   |         |               |

**Caractéristiques du système**

|                                 |                                                                           |                                                                |          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Version                         | Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 4...5 Nm |
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui                                                                       | Nombre de polarités                                            | 1        |
| Nombre d'étages                 | 1                                                                         | Nombre de points de contact par étage                          | 2        |
| Nombre de potentiels par étage  | 1                                                                         | Etages internes pontés                                         | Non      |
| Raccordement PE                 | Non                                                                       | Rail                                                           | TS 35    |
| Fonction N                      | Non                                                                       | Fonction PE                                                    | Non      |
| Fonction PEN                    | Non                                                                       |                                                                |          |

**Caractéristiques nominales**

|                          |                    |                                           |         |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------|
| Section nominale         | 35 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                          | 800 V   |
| Courant nominal          | 125 A              | Courant avec conducteur max.              | 150 A   |
| Normes                   | IEC 60947-7-1      | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,26 mΩ |
| Tension de choc nominale | 8 kV               | Degré de pollution                        | 3       |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |                |                                  |        |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 154685-1501714 | Courant gr. c (CSA)              | 120 A  |
| Section max. du conducteur (CSA) | 2 AWG          | Section min. du conducteur (CSA) | 12 AWG |
| Tension Gr C (CSA)               | 600 V          |                                  |        |

**Série SAK**  
**SAK 35N/35**

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

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Courant gr. C (UR)                                    | 100 A  |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 2 AWG  | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 2 AWG  | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 12 AWG |
| Tension Gr C (UR)                                     | 600 V  |                                                       |        |

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 35 mm<sup>2</sup>

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                             |                    |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                      | B8                 | Couple de serrage, max.                                                     | 5 Nm                |
| Couple de serrage, min.                                                     | 4 Nm               | Dimension de la lame                                                        | 6,5 x 1,2 mm        |
| Embouts doubles, max.                                                       | 16 mm <sup>2</sup> | Embouts doubles, min.                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage                                                        | 18 mm              | Nombre de raccordements                                                     | 2                   |
| Plage de serrage, max.                                                      | 50 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 2              | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 12              |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 16 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 50 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sens de raccordement                                                        | latéralement       | Type de raccordement                                                        | Raccordement vissé  |
| Vis de serrage                                                              | M 6                |                                                                             |                     |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| 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 |            |             |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

### Série SAK SAK 35N/35

**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)

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PT1301_20160418_394_ISSUE01.pdf</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                       |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                               |

### Remarque de sécurité

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Avertissement de sécurité | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------------|------------------------------------|