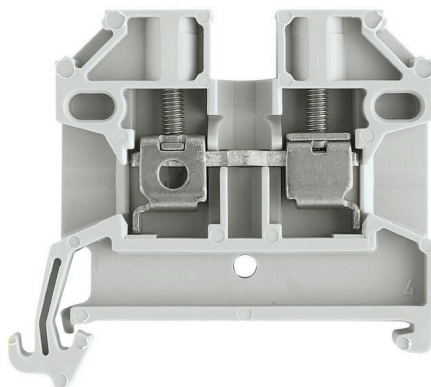


**SAK 2.5/35 GR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

**Informations générales de commande**

|                           |                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                   | Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, gris, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence                 | <a href="#">2572430000</a>                                                                                           |
| Type                      | SAK 2.5/35 GR                                                                                                        |
| GTIN (EAN)                | 4050118582482                                                                                                        |
| Qté.                      | 100 Pièce                                                                                                            |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                      |
| Dernière date de commande | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                                                                            |
| Produit de remplacement   | <a href="#">WDU 2.5N ZQV</a>                                                                                         |

## SAK 2.5/35 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 40 mm   | Profondeur (pouces) | 1.5748 inch |
| Hauteur    | 44.5 mm | Hauteur (pouces)    | 1.752 inch  |
| Largeur    | 6.1 mm  | Largeur (pouces)    | 0.2402 inch |
| Poids net  | 6.33 g  |                     |             |

## Températures

|                                            |                |                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -50 °C...55 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 100 °C         |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                                |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |     |                 |       |
|----------------------------------------|-----|-----------------|-------|
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui | Type de montage | monté |
|----------------------------------------|-----|-----------------|-------|

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |      |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau de base                    | PA 66 | Couleur | gris |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-2   |         |      |

## Caractéristiques du système

|                                 |     |                                       |       |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités                   | 1     |
| Nombre d'étages                 | 1   | Nombre de points de contact par étage | 2     |
| Etages internes pontés          | Non | Barrette de liaison équipée           | TS 35 |
| Fonction N                      | Non | Fonction PE                           | Non   |
| Fonction PEN                    | Non |                                       |       |

## Caractéristiques nominales

|                                           |                     |                                                 |               |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| Section nominale                          | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 800 V         |
| Tension nominale DC                       | 800 V               | Courant nominal                                 | 24 A          |
| Courant avec conducteur max.              | 24 A                | Normes                                          | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ             | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W        |

## SAK 2.5/35 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                    |   |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 3 |
|--------------------|---|

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|------------------------------------------|--------------------|

## Généralités

|                                                            |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14<br>AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 26<br>AWG, min. |
| Normes                                                     | IEC 60947-7-1                                              |
|                                                            | Barrette de liaison équipée                                |
|                                                            | TS 35                                                      |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                     |                      |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14<br>AWG, max.                                          | Sens de raccordement | latéralement                                                                                     |
| Type de raccordement                                                                                | Raccordement vissé   | Nombre de raccordements                                                                          |
| Plage de serrage, max.                                                                              | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 2                                                                                                |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26<br>AWG, min.                                          |                      | Plage de serrage, min.                                                                           |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      | 0.13 mm <sup>2</sup>                                                                             |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, min. |                      | Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup><br>souple, min.                         |                      | Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, max. |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm <sup>2</sup><br>min.                                  |                      | Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup><br>souple, max.                         |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup><br>rigide, min.                         |                      | Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup><br>max.                                  |
|                                                                                                     |                      | Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup><br>rigide, max.                         |
|                                                                                                     |                      | Section de raccordement, souple, min.                                                            |
|                                                                                                     |                      | 0.13 mm <sup>2</sup>                                                                             |