

**SAKS 1/G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

**Informations générales de commande**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Référence  | <a href="#">0191120000</a> |
| Type       | SAKS 1/G25                 |
| GTIN (EAN) | 4008190121129              |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |

## SAKS 1/G25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 61 mm   | Profondeur (pouces) | 2,402 inch |
| Hauteur    | 54 mm   | Hauteur (pouces)    | 2,126 inch |
| Largeur    | 13 mm   | Largeur (pouces)    | 0,512 inch |
| Poids net  | 39,05 g |                     |            |

## Températures

|                                            |                |                                            |        |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C         |                                            |        |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ETIM 8.0    | EC000899    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |

## Autres caractéristiques techniques

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

## Blocs de jonction à fusibles

|                                  |            |                                |              |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|--------------|
| Affichage                        | Lampe néon | Fusible                        | G-Si. 5 x 25 |
| Support fusible                  | vissable   | Tension de fonctionnement max. | 500 V        |
| Type de tension pour l'affichage | AC/DC      |                                |              |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |          |         |             |
|-------------------------------------|----------|---------|-------------|
| Matériau                            | KrG      | Couleur | Jaune moyen |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0, 5VA |         |             |

## Caractéristiques du système

|                        |                                                      |                                       |     |
|------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Version                | Raccordement vissé, Élément fusible, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire       | Oui |
| Nombre d'étages        | 1                                                    | Nombre de points de contact par étage | 2   |
| Etages internes pontés | Non                                                  | Raccordement PE                       | Non |
| Rail                   | TS 32                                                |                                       |     |

## Caractéristiques nominales

|                                                 |                    |                              |       |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------|
| Section nominale                                | 10 mm <sup>2</sup> | Tension nominale             | 500 V |
| Courant nominal                                 | 10 A               | Courant avec conducteur max. | 10 A  |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 0,56 mΩ            | Tension de choc nominale     | 6 kV  |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,82 W             | Degré de pollution           | 3     |

## SAKS 1/G25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |           |                                  |        |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 12400-198 | Courant gr. c (CSA)              | 10 A   |
| Section max. du conducteur (CSA) | 10 AWG    | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr C (CSA)               | 600 V     |                                  |        |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Courant gr. C (UR)                                    | 6 A    |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 10 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 8 AWG  | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 26 AWG |
| Tension Gr C (UR)                                     | 600 V  |                                                       |        |

## Elément d'affichage

|                          |       |                                  |       |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Tension d'affichage max. | 500 V | Type de tension pour l'affichage | AC/DC |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-------|

## Généralités

|                                                  |                |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|--------|
| Instruction de montage                           | Montage direct | Rail                                             | TS 32  |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 10         | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                             |                    |                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                      | B6                 | Couple de serrage, max.                                                     | 2,4 Nm       |
| Couple de serrage, min.                                                     | 1,2 Nm             | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS              | 4            |
| Dimension de la lame                                                        | 1,0 x 5,5 mm       | Longueur de dénudage                                                        | 12 mm        |
| Nombre de raccordements                                                     | 2                  | Plage de serrage, max.                                                      | 16 mm²       |
| Plage de serrage, min.                                                      | 0,13 mm²           | Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 10       |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 26             | Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 16 mm²       |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 0,5 mm²            | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 10 mm²       |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm²            | Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 10 mm²       |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,5 mm²            | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 10 mm²       |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 1,5 mm²            | Sens de raccordement                                                        | latéralement |
| Type de raccordement                                                        | Raccordement vissé | Vis de serrage                                                              | M 4          |

## Agréments

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR)    | E60693      |

### SAKS 1/G25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EAC certificate</a>                            |
|                                            | <a href="#">Lloyds Register Certificate</a>                |
|                                            | <a href="#">MARITREG Certificate</a>                       |
|                                            | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                  |
|                                            | <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                            |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                               |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>            |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                   |