

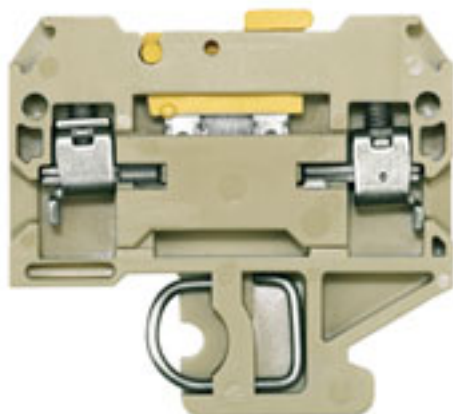
**SAKR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Série SAK, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 4 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, beige, Montage direct |
| Référence  | <a href="#">0412160000</a>                                                                                                        |
| Type       | SAKR                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4008190016418                                                                                                                     |
| Qté.       | 50 pièce(s)                                                                                                                       |

## SAKR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 40,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,594 inch |
| Hauteur    | 42 mm   | Hauteur (pouces)    | 1,654 inch |
| Largeur    | 6,5 mm  | Largeur (pouces)    | 0,256 inch |
| Poids net  | 9,052 g |                     |            |

## Températures

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

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ETIM 8.0    | EC000902    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |

## 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 | Oui    |                        |                |

## Blocs de jonction sectionnables

|                            |          |                           |      |
|----------------------------|----------|---------------------------|------|
| Sectionnement longitudinal | pivotant | Sectionnement transversal | sans |
| douille test intégrée      | Non      |                           |      |

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                                       |                                                 |                                 |     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement vissé, Séparateur, libre d'un côté | 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 32                                           | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non                                             | Fonction PEN                    | Non |

## Caractéristiques nominales

|                          |                   |                                                 |        |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Section nominale         | 4 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 400 V  |
| Courant nominal          | 10 A              | Courant avec conducteur max.                    | 10 A   |
| Normes                   | IEC 60947-7-1     | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 1 mΩ   |
| Tension de choc nominale | 6 kV              | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,02 W |
| Degré de pollution       | 3                 |                                                 |        |

## SAKR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |           |                                  |        |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 12400-132 | Courant gr. c (CSA)              | 10 A   |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG    | Section min. du conducteur (CSA) | 24 AWG |
| Tension Gr C (CSA)               | 300 V     |                                  |        |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Courant gr. B (UR)                                    | 10 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 26 AWG |
| Tension Gr D (UR)                                     | 300 V  |                                                       |        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

## Généralités

|                                                  |                |                                                  |               |
|--------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|---------------|
| Instruction de montage                           | Montage direct | Normes                                           | IEC 60947-7-1 |
| Rail                                             | TS 32          | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12        |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26         |                                                  |               |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                 |                      |                                                                                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                          | A3                   | Couple de serrage, max.                                                                         | 1 Nm                |
| Couple de serrage, min.                                                                         | 0,5 Nm               | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS                                  | 2                   |
| Dimension de la lame                                                                            | 0,6 x 3,5 mm         | Embouts doubles, max.                                                                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Embouts doubles, min.                                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Longueur de dénudage                                                                            | 8 mm                |
| Nombre de raccords                                                                              | 2                    | Plage de serrage, max.                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Plage de serrage, min.                                                                          | 0,13 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                                                | AWG 12              |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                                                | AWG 26               | Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |                     |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 4 mm <sup>2</sup>   |                     |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      | Section de raccordement du conducteur, souple, max.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Sens de raccordement                                                                            | latéralement        |
| Type de raccordement                                                                            | Raccordement vissé   | Vis de serrage                                                                                  | M 3                 |

SAKR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

## Téléchargements

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EAC certificate</a>                            |
|                                            | <a href="#">MARITREG Certificate</a>                       |
|                                            | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                  |
|                                            | <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> |
|                                            | <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>             |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                            |
| Données techniques                         | <a href="#">WSCAD</a>                                      |
| Notification de modification produit       | <a href="#">Technical change - EN</a>                      |
|                                            | <a href="#">Technical change - DE</a>                      |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>            |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                   |