

**SAKG 54 II****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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, Jaune moyen, 240 mm², 415 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence  | <a href="#">0170720000</a>                                                                                       |
| Type       | SAKG 54 II                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190064044                                                                                                    |
| Qté.       | 5 Pièce                                                                                                          |

## SAKG 54 II

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   | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (UR)      | E60693                      |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763                     |

## Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 60.5 mm  | Profondeur (pouces) | 2.3819 inch |
| Hauteur    | 122 mm   | Hauteur (pouces)    | 4.8031 inch |
| Largeur    | 54 mm    | Largeur (pouces)    | 2.126 inch  |
| Poids net  | 507.58 g |                     |             |

## Températures

|                                            |                |                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -60 °C...85 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C         |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| 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

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

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                                       |                         |                                 |     |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Bloc de jonction à tige | 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 |
| Barrette de liaison équipée           | TS 32                   | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non                     | Fonction PEN                    | Non |

## SAKG 54 II

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

|                                                 |                     |                          |               |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                | 240 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 1000 V        |
| Tension nominale DC                             | 1000 V              | Courant nominal          | 415 A         |
| Courant avec conducteur max.                    | 415 A               | Normes                   | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 0.08 mΩ             | Tension de choc nominale | 8 kV          |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 13.28 W             | Degré de pollution       | 3             |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |           |                     |           |
|----------------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 500 kcmil | Tension Gr C (CSA)  | 600 V     |
| Courant gr. c (CSA)              | 600 A     | Certificat N° (CSA) | 12400-199 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 300 kcmil |                     |           |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                       |           |                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 500 kcmil | Courant gr. C (UR)                                    | 380 A     |
| Tension Gr C (UR)                                     | 600 V     | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 300 kcmil |
| Certificat N° (UR)                                    | E60693    | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 300 kcmil |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 500 kcmil |                                                       |           |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Généralités

|                                                            |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, kcmil 500 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, kcmil 300 AWG, min. |
| Normes                                                     | IEC 60947-7-1                                              |
|                                                            | Barrette de liaison équipée                                |
|                                                            | TS 32                                                      |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                |                                                                                                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Section de raccordement du conducteur, kcmil 500 AWG, max.                                     | Sens de raccordement                                                                           | latéralement        |
| Couple de serrage, max.                                                                        | Couple de serrage, min.                                                                        | 25 Nm               |
| Longueur de dénudage                                                                           | Type de raccordement                                                                           | Raccordement vissé  |
| Nombre de raccordements                                                                        | Plage de serrage, max.                                                                         | 240 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                                         | Vis de serrage                                                                                 | M 16                |
| Section de raccordement du conducteur, kcmil 300 AWG, min.                                     | Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. | Section de raccordement du conducteur, 240 mm <sup>2</sup> souple, max.                        |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple, min.                         | Section de raccordement, semi-rigide, 240 mm <sup>2</sup> max.                                 |                     |
| Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm <sup>2</sup> min.                                  | Section de raccordement du conducteur, 240 mm <sup>2</sup> rigide, max.                        |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, min.                         | Section de raccordement, souple, min.                                                          | 10 mm <sup>2</sup>  |