

## SAKH 10 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

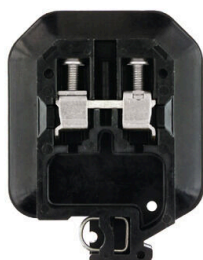
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, noir, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence  | <a href="#">0126700000</a>                                                                                           |
| Type       | SAKH 10 EP/SW                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4008190033156                                                                                                        |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                                             |

## SAKH 10 EP/SW

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 76.5 mm | Profondeur (pouces) | 3.0118 inch |
| Hauteur    | 57 mm   | Hauteur (pouces)    | 2.2441 inch |
| Largeur    | 14 mm   | Largeur (pouces)    | 0.5512 inch |
| Poids net  | 45.2 g  |                     |             |

## Températures

|                                            |                |                                            |                 |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -60 °C...115 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 160 °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 |             |             |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |                    |                                              |                    |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | TUEV18ATEX8206U    | Certificat N° (IECEx)                        | IECExTUR18.0016U   |
| Tension max. (ATEX)               | 1100 V             | Courant (ATEX)                               | 57 A               |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 16 mm <sup>2</sup> | Tension max. (IECEx)                         | 1100 V             |
| Courant (IECEx)                   | 57 A               | Section max. du conducteur (IECEx)           | 16 mm <sup>2</sup> |
| Identification EN 60079-7         | Ex eb II C Gb      | Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D |                    |

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |                 |         |      |
|-------------------------------------|-----------------|---------|------|
| Matériau de base                    | Résine époxy EP | Couleur | noir |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0             |         |      |

## SAKH 10 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du système

|                                       |                                                                           |                                 |     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, 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 |
| Barrette de liaison équipée           | TS 32                                                                     | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non                                                                       | Fonction PEN                    | Non |

## Caractéristiques nominales

|                                                 |                    |                          |               |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                | 10 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 1000 V        |
| Tension nominale DC                             | 1000 V             | Courant nominal          | 57 A          |
| Courant avec conducteur max.                    | 57 A               | Normes                   | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 0.56 mΩ            | Tension de choc nominale | 8 kV          |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.82 W             | Degré de pollution       | 3             |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |                |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 6 AWG  | Tension Gr C (CSA)  | 1000 V         |
| Courant gr. c (CSA)              | 76 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-1501714 |
| Tension Gr B (CSA)               | 600 V  | Courant gr. B (CSA) | 76 A           |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V  | Courant gr. D (CSA) | 5 A            |
| Section min. du conducteur (CSA) | 14 AWG |                     |                |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                    |       |                                 |        |
|--------------------|-------|---------------------------------|--------|
| Tension Gr B (UR)  | 600 V | Section min. du conducteur (UR) | 14 AWG |
| Courant gr. B (UR) | 65 A  | Section max. du conducteur (UR) | 6 AWG  |
| Courant gr. B (UR) | 5 A   | Courant gr. C (UR)              | 65 A   |
| Tension Gr C (UR)  | 600 V | Certificat N° (UR)              | E60693 |
| Tension Gr D (UR)  | 600 V |                                 |        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Généralités

|                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min. |
| Normes                                                 | IEC 60947-7-1                                           |
|                                                        | Barrette de liaison équipée                             |
|                                                        | TS 32                                                   |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                         |                    |                                                        |                     |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | B6                 | Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max. |                     |
| Sens de raccordement    | latéralement       | Couple de serrage, max.                                | 1.2 Nm              |
| Couple de serrage, min. | 1.2 Nm             | Longueur de dénudage                                   | 12 mm               |
| Type de raccordement    | Raccordement vissé | Nombre de raccords                                     | 2                   |
| Plage de serrage, max.  | 16 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Vis de serrage          | M 4                | Dimension de la lame                                   | 1,0 x 5,5 mm        |

## SAKH 10 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14<br>AWG, min. |
|------------------------------------------------------------|

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, min. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>souple, min. |
|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup><br>min. |
|-------------------------------------------------------------------|

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Embouts doubles, min. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------|----------------------|

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup><br>rigide, max. |
|---------------------------------------------------------------------------|

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Section de raccordement, souple, min. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------------|---------------------|

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, max. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, max. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup><br>souple, max. |
|---------------------------------------------------------------------------|

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm <sup>2</sup><br>max. |
|------------------------------------------------------------------|

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Embouts doubles, max. | 6 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------|-------------------|

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Cran de réglage du couple avec visseuse 4<br>électrique du type DMS |
|---------------------------------------------------------------------|

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup><br>rigide, min. |
|----------------------------------------------------------------------------|