

## Fiche de données

### SAKH 6 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 6 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
Référence	<a href="#">0126600000</a>
Type	SAKH 6 EP/SW
GTIN (EAN)	4008190121471
Qté.	50 pièce(s)

**Fiche de données****SAKH 6 EP/SW**

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

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

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	76,5 mm	Profondeur (pouces)	3,012 inch
Hauteur	57 mm	Hauteur (pouces)	2,244 inch
Largeur	14 mm	Largeur (pouces)	0,551 inch
Poids net	49,24 g		

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	160 °C

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

Certificat N° (ATEX)	TUEV18ATEX8206U	Certificat N° (IECEx)	IECEXTUR18.0016U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	50 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEx)	1100 V
Courant (IECEx)	50 A	Section max. du conducteur (IECEx)	10 mm <sup>2</sup>
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	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
Type de montage	monté	Version à l'essai de l'explosion	Non

**Caractéristiques des matériaux**

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

**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
Rail	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Date de création 4 novembre 2022 10:34:15 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	57 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W
Degré de pollution	3		

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1501714	Courant gr. B (CSA)	78 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	78 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	1000 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	5 A
Courant gr. B (UR)	65 A	Courant gr. C (UR)	65 A
Section max. du conducteur (UR)	6 AWG	Section min. du conducteur (UR)	20 AWG
Tension Gr B (UR)	600 V	Tension Gr C (UR)	600 V
Tension Gr D (UR)	600 V		

### Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 32
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20

### Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Couple de serrage, max.	1,2 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	Embouts doubles, max.	6 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	16 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 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. 10 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, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 4

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité  
[Attestation Of Conformity](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)

Données techniques [WSCAD](#)Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[NTI SAKH 6 EP SW](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)