

**SAK 4 K.IN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

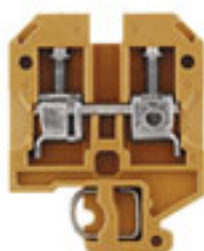
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Figure similaire

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, 4 mm², 800 V, 32 A, Nombre de raccordements: 2
Référence	<a href="#">9520360000</a>
Type	SAK 4 K.IN
GTIN (EAN)	4008190460327
Qté.	100 pièce(s)

## SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1,929 inch
Hauteur	40 mm	Hauteur (pouces)	1,575 inch
Largeur	6,5 mm	Largeur (pouces)	0,256 inch
Poids net	11,59 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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
-----------------	-------	--	-----

## Caractéristiques des matériaux

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

## 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
Étages 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	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde- ment	Raccordement vissé
---	--------------------

## SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Généralités

Rail TS 32

## Raccordement (raccordement nominal)

Nombre de raccords 2 Type de raccordement Raccordement vissé

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vis



Selon le bloc de jonction ou aussi les accessoires, nous offrons différents types de vissés comme des articles supplémentaires ou aussi des pièces de rechange.

## Informations générales de commande

Type	BFSC M3X25	Version
Référence	<a href="#">0292500000</a>	Vis de fixation (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190177027	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BFSC M3X22 PA/RT	Version
Référence	<a href="#">0128900000</a>	Vis de fixation (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190084158	
Qté.	100 pièce(s)	

## Série SAK



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

## Informations générales de commande

Type	AP SAK4-10 DB	Version
Référence	<a href="#">0105100000</a>	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 40 mm x 1.5 mm, Beige
GTIN (EAN)	4008190394875	foncé
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AP SAK4-10 BL	Version
Référence	<a href="#">0117980000</a>	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 40 mm x 1.5 mm, bleu
GTIN (EAN)	4008190171087	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AP SAK4-10 RT	Version
Référence	<a href="#">0117900000</a>	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 40 mm x 1.5 mm, Rouge
GTIN (EAN)	4008190125059	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AP SAK4-10	Version
Référence	<a href="#">0117960000</a>	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 40 mm x 1.5 mm, beige
GTIN (EAN)	4008190081485	
Qté.	20 pièce(s)	

## SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

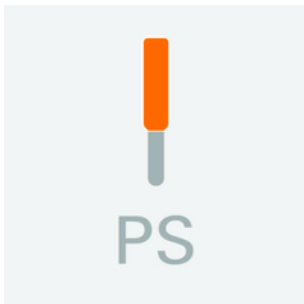
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	DEK 5/6.5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, blanc
Qté.	900 pièce(s)	

## Fiches de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

## Informations générales de commande

Type	PS 2.3 RT	Version
Référence	<a href="#">0180400000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qté.	20 pièce(s)	

## SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Q / SAK



Les connexions transversales vissables sont faciles à monter et à démonter. Grâce à la grande surface du contact, même les courants élevés peuvent être transmis avec une fiabilité de contact maximale.

## Informations générales de commande

Type	Q 4 SAK4	Version
Référence	<a href="#">0336900000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4008190036201	Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, 32 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	Q 2 SAK4	Version
Référence	<a href="#">0336700000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190033842	Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, 32 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	Q 3 SAK4	Version
Référence	<a href="#">0336800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4008190089795	Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, 32 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	Q 10 SAK4	Version
Référence	<a href="#">0368800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4008190049478	Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, 32 A, gris
Qté.	20 pièce(s)	

## Série SAK



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

## Informations générales de commande

Type	TW 4 SAK4-10	Version
Référence	<a href="#">0130160000</a>	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 50 mm x 44 mm,
GTIN (EAN)	4008190096335	beige
Qté.	20 pièce(s)	
Type	TW 4 SAK4-10 BL	Version
Référence	<a href="#">0130180000</a>	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 50 mm x 44 mm,
GTIN (EAN)	4008190114138	bleu
Qté.	20 pièce(s)	

## SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Variantes porte-étiquettes SchT



Les supports de repérage de groupe SchT 5 S sont encliquetés directement sur les rails profilés TS 32 (G-rail) ou TS 35 (top-hat rail). Le repérage du bornier peut ainsi être réalisé indépendamment des bornes et du type de borne.

Les SchT 5 et SchT 5 S disposent de bandes de protection ESO 5 et STR 5.

Le SchT 7 est un support de repérage de groupe articulé pour les repères enfichables, qui offre un accès facile à la vis de fixation.

Le SchT 7 dispose de bandes de protection ESO 7, STR 7 ou DEK 5.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

## Informations générales de commande

Type	SCHT 7	Version
Référence	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, blanc
Qté.	20 pièce(s)	

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	

## SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Alvéoles de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

## Informations générales de commande

Type	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Version
Référence	<a href="#">0168600000</a>	Série SAK, Étui
GTIN (EAN)	4008190135225	
Qté.	50 pièce(s)	

## Douilles prolongatrices



## Informations générales de commande

Type	VH 19/5/3.4	Version
Référence	<a href="#">0285100000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Hauteur: 5 mm, Largeur: 5 mm, Profondeur: 17.5 mm, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190189297	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	VH 13.5/4.9/3.3	Version
Référence	<a href="#">0248500000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Hauteur: 4.9 mm, Largeur: 4.9 mm, Profondeur: 13.5 mm, Cuivre
GTIN (EAN)	4008190022723	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	VL 2 SAK4	Version
Référence	<a href="#">0197000000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.50, Isolé: Non, 32 A, gris
GTIN (EAN)	4008190000271	
Qté.	50 pièce(s)	



## SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Série SAK

SAK  
Series

Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

## Informations générales de commande

Type	AD 4 SAK4	Version
Référence	<a href="#">0285300000</a>	Protection de bloc de jonction, PVC, jaune, Hauteur: 25 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190072902	25.6 mm, Profondeur: 1 mm
Qté.	50 pièce(s)	

## Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	DEK 5/6.5 MC SDR	Version
Référence	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	180 pièce(s)	