

**SAKS 5/35 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

SAKS/35 050210



Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système visible et au fusible enfichable plat.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Élément fusible, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté, Raccordement vissé, 16 mm <sup>2</sup> , 400 V, 63 A, E18, Beige foncé
Référence	<a href="#">0502100000</a>
Type	SAKS 5/35 DB
GTIN (EAN)	4008190045821
Qté.	20 pièce(s)

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2,559 inch
Profondeur, y compris rail DIN	66 mm	Hauteur	80 mm
Hauteur (pouces)	3,15 inch	Largeur	28 mm
Largeur (pouces)	1,102 inch	Poids net	105,2 g

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

## Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	E18
Support fusible	vissable	Type de tension pour l'affichage	AC

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	KrG	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0, 5VA		

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Élément fusible, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Non
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 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	400 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	400 V	Tension nominale DC	400 V
Courant nominal	63 A	Courant avec conducteur max.	63 A
Normes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 W
Degré de pollution	3		

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-159-154	Courant gr. c (CSA)	63 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	40 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	16 mm <sup>2</sup>	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	--------------------	--	--------------------

## Élément d'affichage

Type de tension pour l'affichage	AC
----------------------------------	----

## Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-3
Rail	TS 35		

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B7	Couple de serrage, max.	2,4 Nm
Couple de serrage, min.	1,2 Nm	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Longueur de dénudage	13 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, souple, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, souple, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 4

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

## Note importante

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Lloyds Register Certificate Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Storage Conditions Terminal Blocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**SAKS 5/35 DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Dessins

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 5/5 MC SDR	Version
Référence	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 pièce(s)	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## DEK 5/8



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

## Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

Type	DEK 5/8 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qté.	500 pièce(s)	

## QL / SAKS

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	QL 10 SAKS2	Version
Référence	<a href="#">0338900000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4008190105723	Pas en mm (P): 10.00, Isolé: Non, 36 A, gris
Qté.	20 pièce(s)	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	QL 2 SAKS2	Version
Référence	<a href="#">0207800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190144364	Pas en mm (P): 27.60, Isolé: Non, 36 A, gris
Qté.	20 pièce(s)	

Type	QL 4 SAKS2	Version
Référence	<a href="#">0208000000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4008190069100	Pas en mm (P): 27.60, Isolé: Non, 36 A, gris
Qté.	20 pièce(s)	

## 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 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Support fusible



Le support fusible SIHA permet de transformer en un tour de main un bloc de jonction sectionnable en bloc de jonction à fusible : il suffit simplement de remplacer le levier de sectionnement par une fiche fusible.

## Informations générales de commande

Type	SK E14 SAKS4	Version
Référence	<a href="#">0339410000</a>	Capuchon vissé (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190032104	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	SK E18 SAKS5	Version
Référence	<a href="#">0359310000</a>	Capuchon vissé (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190002121	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	SK G20/SAKS1	Version
Référence	<a href="#">0282100000</a>	Capuchon vissé (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190004606	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	SK E16/SAKS2	Version
Référence	<a href="#">0284110000</a>	Capuchon vissé (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190006204	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	SK SAKS1/G25	Version
Référence	<a href="#">0282000000</a>	Capuchon vissé (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190078492	
Qté.	20 pièce(s)	

## SAKS 5/35 DB

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.

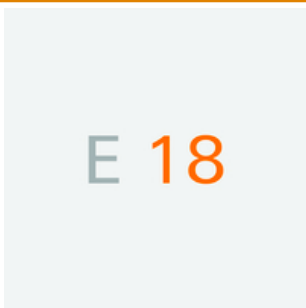
Le SchT 7 dispose de bandes de protection ESO 7, STR 7 ou DEK 5.

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)	

## E 18



Weidmueller propose des fusibles NEOZED en design E 18 en tailles de 20 A à 63 A.

## Informations générales de commande

Type	E 18/35A SW	Version
Référence	<a href="#">0361500000</a>	Composants actifs, Fusible
GTIN (EAN)	4008190131005	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	E 18/25A GE	Version
Référence	<a href="#">0361400000</a>	Composants actifs, Fusible
GTIN (EAN)	4008190080785	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	E 18/50A WS	Version
Référence	<a href="#">0361600000</a>	Composants actifs, Fusible
GTIN (EAN)	4008190144173	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	E 18/63A KU	Version
Référence	<a href="#">0361700000</a>	Composants actifs, Fusible
GTIN (EAN)	4008190083861	
Qté.	10 pièce(s)	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	E 18/20A BL	Version
Référence	<a href="#">0361300000</a>	Composants actifs, Fusible
GTIN (EAN)	4008190113131	
Qté.	10 pièce(s)	

## Bagues de calibrage



Les anneaux de jauge sont utilisés pour protéger contre l'utilisation de tailles de fusible incorrectement sélectionnées. Ils sont simplement insérés dans la base de fusible respective et empêchent l'utilisation de fusibles plus grands.

## Informations générales de commande

Type	P 18/25 D02 GE SAKS5	Version
Référence	<a href="#">0361900000</a>	Bague de calibrage pour fusible (bloc de jonction), Hauteur: 11 mm,
GTIN (EAN)	4008190091101	Profondeur: 10.5 mm, Aluminium, jaune
Qté.	50 pièce(s)	
Type	P 18/35 D02 SW SAKS5	Version
Référence	<a href="#">0362000000</a>	Bague de calibrage pour fusible (bloc de jonction), Hauteur: 11 mm,
GTIN (EAN)	4008190070175	Profondeur: 10.5 mm, Aluminium, noir
Qté.	50 pièce(s)	
Type	P 18/20 D02 BL SAKS5	Version
Référence	<a href="#">0361800000</a>	Bague de calibrage pour fusible (bloc de jonction), Hauteur: 11 mm,
GTIN (EAN)	4008190106249	Profondeur: 10.5 mm, Aluminium, bleu
Qté.	50 pièce(s)	
Type	P 18/50 D02 SI SAKS5	Version
Référence	<a href="#">0362100000</a>	Bague de calibrage pour fusible (bloc de jonction), Hauteur: 11 mm,
GTIN (EAN)	4008190081874	Profondeur: 10.5 mm, Aluminium, argent
Qté.	50 pièce(s)	

**SAKS 5/35 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****Divers**

Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

**Informations générales de commande**

Type	SS M4 D 128-A 4	Version
Référence	<a href="#">0136400000</a>	Rondelle frein, Cuivre
GTIN (EAN)	4008190118143	
Qté.	100 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 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Série W



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	WTW EN	Version
Référence	<a href="#">1058800000</a>	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 86 mm x 62 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	Beige foncé
Qté.	20 pièce(s)	

## 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 M4X9T	Version
Référence	<a href="#">0103300000</a>	Vis de fixation (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190023348	
Qté.	100 pièce(s)	