

**SAKC 10/35 2 STB4 KRG**

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

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

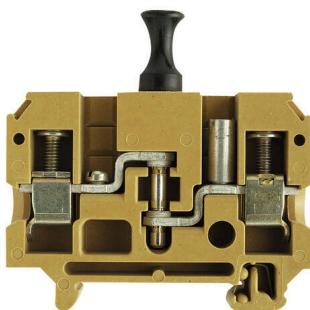
**Illustration du produit**

Figure similaire

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, Jaune moyen, 10 mm <sup>2</sup> , 27 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">1404620000</a>
Type	SAKC 10/35 2 STB4 KRG
GTIN (EAN)	4008190113445
Qté.	50 Pièce

## SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	48.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9094 inch
Hauteur	65 mm	Hauteur (pouces)	2.5591 inch
Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0.4724 inch
Poids net	43.54 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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

## Classifications

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Version à l'épreuve de l'explosion	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	Raccordement vissé, Entretoises, avec points de test, 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

## SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

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

## Technical data

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	27 A
Courant avec conducteur max.	27 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.56 mΩ	Tension de choc nominale	6 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)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	25 A	Certificat N° (CSA)	12400-186
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Courant gr. C (UR)	25 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--	--------------------

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée		

## 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.
Couple de serrage, min.	1.2 Nm	12 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement
Nombre de raccordements	2	Raccordement vissé
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Vis de serrage
		M 4
		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.
		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.

**SAKC 10/35 2 STB4 KRG**

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

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

**Technical data**

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

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

Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm<sup>2</sup> max.

Cran de réglage du couple avec visseuse 4 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm<sup>2</sup> rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm<sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm<sup>2</sup> souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm<sup>2</sup> min.

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

Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

## SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

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

## Accessories

## Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

## Informations générales de commande

Type	QL 2 SAKA10	Version
Référence	<a href="#">0135500000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190099404	de pôles: 2, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Non, Largeur: 19.9 mm
Qté.	50 ST	
Type	QL 3 SAKA10	Version
Référence	<a href="#">0135600000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 36 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190032081	de pôles: 3, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Non, Largeur: 31.8 mm
Qté.	50 ST	

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	QL 4 SAKA10	Version
Référence	<a href="#">0135700000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 36 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190118822	de pôles: 4, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Non, Largeur: 43.7 mm
Qté.	50 ST	
Type	QL 10 SAKA10	Version
Référence	<a href="#">0338500000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190063313	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 115.1 mm
Qté.	20 ST	

**SAKC 10/35 2 STB4 KRG**

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

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

**Accessories****Flasques de fermeture et plaques de séparation**

Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

**Informations générales de commande**

Type	AP SAKB/C/T KRG	Version
Référence	<a href="#">0146720000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, jaune,
GTIN (EAN)	4008190027995	Hauteur: 65 mm, Largeur: 3 mm, V-0, KrG, enclipsable: Oui
Qté.	20 ST	
Type	TW SAKB/C/T	Version
Référence	<a href="#">0242920000</a>	Séparateur (bloc de jonction), beige, Hauteur: 75 mm, Largeur: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190069933	V-2, KrG
Qté.	20 ST	
Type	TW SAKB/C/T1	Version
Référence	<a href="#">0242960000</a>	Séparateur (bloc de jonction), beige, Hauteur: 75 mm, Largeur: 1.5
GTIN (EAN)	4008190104092	mm, V-2, KrG
Qté.	20 ST	

**Adaptateur de test et prises 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 4 F.STB 4	Version
Référence	<a href="#">0299600000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qté.	20 ST	
Type	STB 13.5/D6/4/M4 SAKA10	Version
Référence	<a href="#">0135200000</a>	Série SAK, Étui
GTIN (EAN)	4008190172862	
Qté.	50 ST	

## SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

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

## Accessories

## Support de montage



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 visssés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusques 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 ST	
Type	BFSC M4X20	Version
Référence	<a href="#">0362800000</a>	Vis de fixation (bloc de jonction), 4.00 mm, Acier, Profondeur: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190114053	Largeur: 7 mm, Hauteur: 20 mm
Qté.	100 ST	

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et visssables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	VH 13.6/6.3/4.3	Version
Référence	<a href="#">0299700000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190018313	Hauteur: 7 mm, Profondeur: 13.6 mm, Nombre de pôles: 1, Cu Zn
Qté.	50 ST	

## SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

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

## Accessories

## Impression spéciale



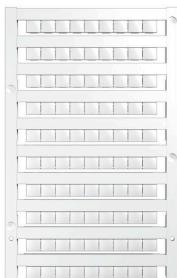
Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrouchables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose 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 ST	

## Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrouchables, 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 ST	

**SAKC 10/35 2 STB4 KRG**

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

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

**Accessories****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 ST	

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