

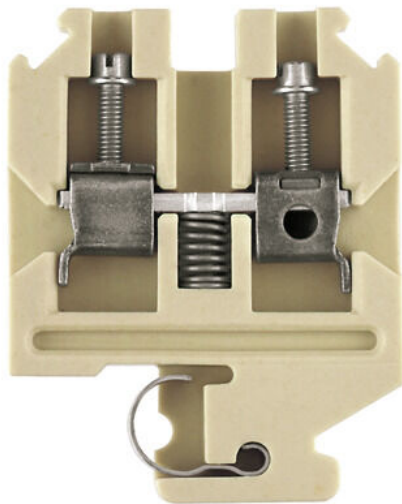
**SAKK 4 KER/WS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, blanc, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<a href="#">1598080000</a>
Type	SAKK 4 KER/WS
GTIN (EAN)	4008190020729
Qté.	25 Pièce

## SAKK 4 KER/WS

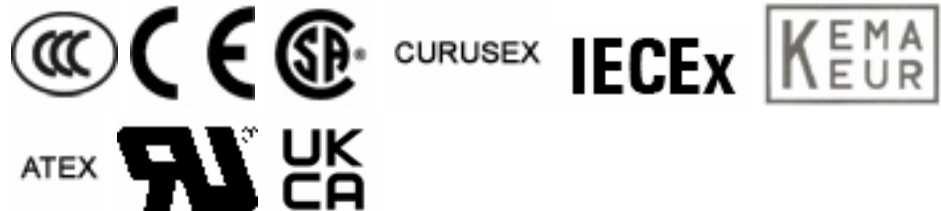
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

### Dimensions et poids

Profondeur	53 mm	Profondeur (pouces)	2.0866 inch
Hauteur	40 mm	Hauteur (pouces)	1.5748 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0.315 inch
Poids net	31.56 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...205 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	250 °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)	TUEV18ATEX8208U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR18.0018U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	32 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	440 V
Courant (IECEX)	32 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

### Autres caractéristiques techniques

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

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Céramique	Couleur	blanc
Classe d'inflammabilité selon UL 94	None		

## 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	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 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)	36 A	Certificat N° (CSA)	12400-290
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. C (UR)	30 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)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.		Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.		Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 32		

**SAKK 4 KER/WS**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur,AWG 10 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max. 0.5 Nm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Longueur de dénudage 10 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements 2
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min. 0.33 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 3	Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 22 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur,0.33 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur,0.33 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur,0.33 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm <sup>2</sup> min.		Embouts doubles, max. 2.5 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min. 0.5 mm <sup>2</sup>		Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS
Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,0.33 mm <sup>2</sup> rigide, min.
Section de raccordement, souple, min. 0.33 mm <sup>2</sup>		

## SAKK 4 KER/WS

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 2 SAKK4	Version	
Référence	<a href="#">9502540000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190550530	de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 13.9 mm	
Qté.	100 ST		

## 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 4 SAKK4	Version	
Référence	<a href="#">9502560000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190550554	de pôles: 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 29.7 mm	
Qté.	50 ST		

## 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.

## SAKK 4 KER/WS

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Informations générales de commande

Type	AP SAKK4/10 KER/WS	Version	
Référence	<a href="#">9502630000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, blanc, Hauteur: 40 mm,	
GTIN (EAN)	4008190047290	Largeur: 3 mm, V-0, Céramique, enclipsable: Oui	
Qté.	10 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 enclipsables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	VH 13.5/4.9/3.3 NI	Version	
Référence	<a href="#">9502580000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 4.9 mm,	
GTIN (EAN)	4008190550578	Hauteur: 13.5 mm, Profondeur: 4.9 mm, Nombre de pôles: 1, Cu Zn	
Qté.	100 ST		

## 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	KISC M3X20.5/10 EK4	Version	
Référence	<a href="#">0303000000</a>	Étriers, Vis de fixation, Acier	
GTIN (EAN)	4008190163686		
Qté.	100 ST		

## SAKK 4 KER/WS

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## Équerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

Type	MEW 1/32	Version	
Référence	<a href="#">0445600000</a>	Équerre de blocage, gris, TS 32, None, Acier, Largeur: 10.5 mm, 100	
GTIN (EAN)	4008190178093	°C	
Qté.	20 ST		

## 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 ST		

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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.

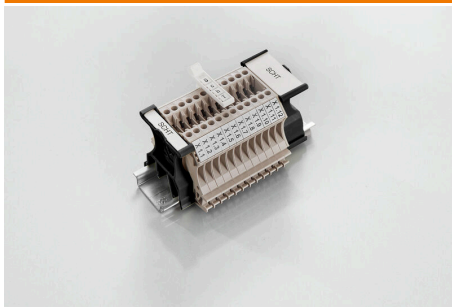
Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- 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.	1000 ST	

## 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	

## SAKK 4 KER/WS

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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 ST		

## 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 ST		

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Plus



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 PLUS MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1364020000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4050118166057	Weidmueller, jaune
Qté.	900 ST	
Type	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1046340000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	Weidmueller, blanc
Qté.	900 ST	

## 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 PLUS MC SDR	Version
Référence	<a href="#">1046360000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782062	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	180 ST	

## SAKK 4 KER/WS

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## Support de repère

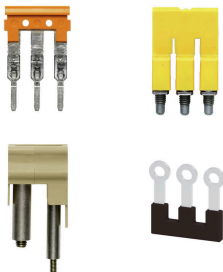


Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®.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

## 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 3 SAKK4	Version
Référence	<a href="#">9502550000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4008190550547	
Qté.	100 ST	

## 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.

## SAKK 4 KER/WS

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

## Accessoires

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

### Informations générales de commande

Type	QL 10 SAKK4	Version	
Référence	<a href="#">9502570000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 41 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190550561	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 77.1 mm	
Qté.	20 ST		