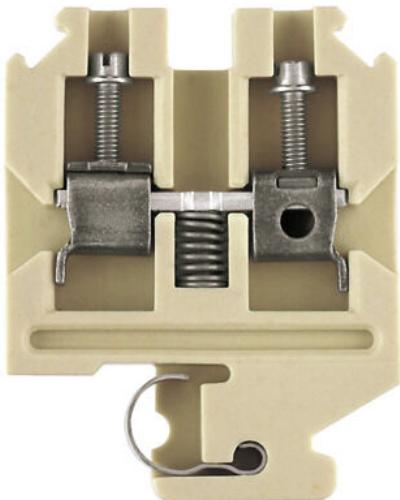


SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 ² , 32 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence | 1598080000 |
| Type | SAKK 4 KER/WS |
| GTIN (EAN) | 4008190020729 |
| Qté. | 25 Pièce |

SAKK 4 KER/WS

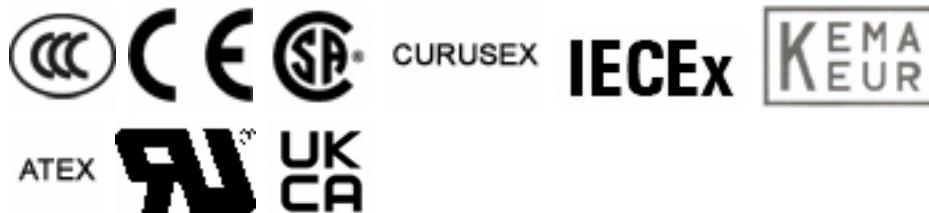
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Certificat N° (cURusEX) E184763

Dimensions et poids

| | |
|------------|---------|
| Profondeur | 53 mm |
| Hauteur | 40 mm |
| Largeur | 8 mm |
| Poids net | 31.56 g |

| | |
|---------------------|-------------|
| Profondeur (pouces) | 2.0866 inch |
| Hauteur (pouces) | 1.5748 inch |
| Largeur (pouces) | 0.315 inch |

Températures

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

| | |
|--|-----------------|
| Température ambiante | -60 °C...205 °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 10.0 | EC000897 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX) | TUEV18ATEX8208U |
| Tension max. (ATEX) | 440 V |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 6 mm ² |
| Courant (IECEx) | 32 A |
| Identification EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |

| | |
|--|-------------------|
| Certificat N° (IECEx) | IECEXTUR18.0018U |
| Courant (ATEX) | 32 A |
| Tension max. (IECEx) | 440 V |
| Section max. du conducteur (IECEx) | 6 mm ² |
| Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D | |

Autres caractéristiques techniques

| | |
|------------------------|----------------|
| Côté ouvert | droite |
| Instruction de montage | Montage direct |
| Type de montage | monté |

| | |
|--|-----|
| Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Version à l'explosion de | Oui |

SAKK 4 KER/WS

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 ² | 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 | | |

SAKK 4 KER/WS

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 ² | Plage de serrage, min. 0.33 mm ² |
| 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 ² souple avec embout DIN 46228/4, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple, min. | | Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max. |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm ² min. | | Embouts doubles, max. 2.5 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 0.5 mm ² | Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² rigide, min. |
| Section de raccordement, souple, min. | 0.33 mm ² | |

SAKK 4 KER/WS

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | 9502540000 | 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 | |
| Type | QL 4 SAKK4 | Version |
| Référence | 9502560000 | 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.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | AP SAKK4/10 KER/WS | Version |
| Référence | 9502630000 | 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 | |

SAKK 4 KER/WS

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

www.weidmueller.com

Accessories

Connexions transversales

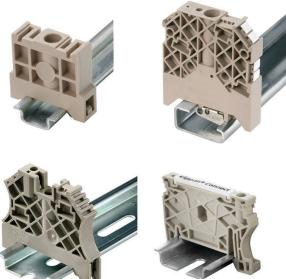


La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre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

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | VH 13.5/4.9/3.3 NI | Version |
| Référence | 9502580000 | 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 | |
| Type | KISC M3X20.5/10 EK4 | Version |
| Référence | 0303000000 | Étriers, Vis de fixation, Acier |
| GTIN (EAN) | 4008190163686 | |
| Qté. | 100 ST | |

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 | 0445600000 | Équerre de blocage, gris, TS 32, None, Acier, Largeur: 10.5 mm, 100 |
| GTIN (EAN) | 4008190178093 | °C |
| Qté. | 20 ST | |

SAKK 4 KER/WS

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

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 standardPour 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 | 1609810000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, selon demande du client |
| Qté. | 200 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 standardPour 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 | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1000 ST | |

SAKK 4 KER/WS

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

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 | 0517960000 | SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 20 ST | |

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrouillables, 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 standardPour 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 | 1609840000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190203429 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 900 ST | |

SAKK 4 KER/WS

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

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 | 1609850000 | 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 | |

Plus



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 PLUS MC NE GE | Version |
| Référence | 1364020000 | 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 | 1046340000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248782048 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 900 ST | |

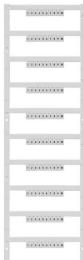
SAKK 4 KER/WS

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

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 PLUS MC SDR | Version |
| Référence | 1046360000 | 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 | |

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 | 1805490000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qté. | 100 ST | |