

SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

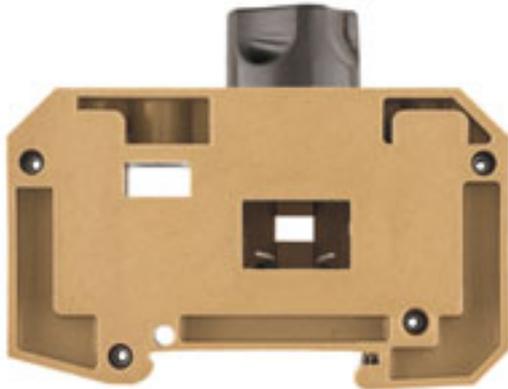
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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 ² , 400 V, 63 A, E18, Jaune moyen |
| Référence | 0502120000 |
| Type | SAKS 5/35 |
| GTIN (EAN) | 4008190142360 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 108,35 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 |
| Nombre de blocs de jonction identiques | 1 | 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 | Tension de fonctionnement max. | 400 V |
| Type de tension pour l'affichage | AC | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|----------|---------|-------------|
| Matériau | KrG | Couleur | Jaune moyen |
| 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 |
| Étages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|--------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 16 mm ² | Tension nominale | 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 ² | 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 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 6 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 14 | | |

SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 4 |
| Dimension de la lame | 1,0 x 5,5 mm | Longueur de dénudage | 13 mm |
| Nombre de raccords | 2 | Plage de serrage, max. | 16 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 6 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 14 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm ² | 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 | VDE Certificate Lloyds Register Certificate Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | Storage Conditions Terminal Blocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1609810000 | 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

Weidmüller Interface GmbH & 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 5/5 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. | 1 000 pièce(s) | |

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 | 1058800000 | Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 86 mm x 62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175 | Beige foncé |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH & 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 M4X9T | Version |
| Référence | 0103300000 | Vis de fixation (bloc de jonction) |
| GTIN (EAN) | 4008190023348 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

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 pièce(s) | |

SAKS 5/35

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 18/50A WS | Version |
| Référence | 036160000 | Composants actifs, Fusible |
| GTIN (EAN) | 4008190144173 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | E 18/25A GE | Version |
| Référence | 036140000 | Composants actifs, Fusible |
| GTIN (EAN) | 4008190080785 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | E 18/35A SW | Version |
| Référence | 036150000 | Composants actifs, Fusible |
| GTIN (EAN) | 4008190131005 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | E 18/20A BL | Version |
| Référence | 036130000 | Composants actifs, Fusible |
| GTIN (EAN) | 4008190113131 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | E 18/63A KU | Version |
| Référence | 036170000 | Composants actifs, Fusible |
| GTIN (EAN) | 4008190083861 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

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 | 013640000 | Rondelle frein, Cuivre |
| GTIN (EAN) | 4008190118143 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH & 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 SAKS1/G25 | Version |
| Référence | 0282000000 | Capuchon vissé (bloc de jonction) |
| GTIN (EAN) | 4008190078492 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | SK G20/SAKS1 | Version |
| Référence | 0282100000 | Capuchon vissé (bloc de jonction) |
| GTIN (EAN) | 4008190004606 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | SK E14 SAKS4 | Version |
| Référence | 0339410000 | Capuchon vissé (bloc de jonction) |
| GTIN (EAN) | 4008190032104 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | SK E18 SAKS5 | Version |
| Référence | 0359310000 | Capuchon vissé (bloc de jonction) |
| GTIN (EAN) | 4008190002121 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | SK E16/SAKS2 | Version |
| Référence | 0284110000 | Capuchon vissé (bloc de jonction) |
| GTIN (EAN) | 4008190006204 | |
| Qté. | 25 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 4 SAKS2 | Version |
| Référence | 0208000000 | 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) | |

SAKS 5/35

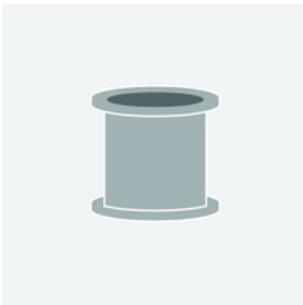
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | QL 10 SAKS2 | Version |
| Référence | 0338900000 | 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) | |
| Type | QL 2 SAKS2 | Version |
| Référence | 0207800000 | 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) | |

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 18/35 D02 SW SAKS5 | Version |
| Référence | 0362000000 | 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 | 0361800000 | 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 18/25 D02 GE SAKS5 | Version |
| Référence | 0361900000 | 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 18/50 D02 SI SAKS5 | Version |
| Référence | 0362100000 | 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

Weidmüller Interface GmbH & 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
- Larges 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 | 2007130000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc | |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | | |
| Qté. | 500 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 | 1805490000 | Accessoires, Support de repère | |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | | |
| Qté. | 100 pièce(s) | | |

Fiche de données**SAKS 5/35**

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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