

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

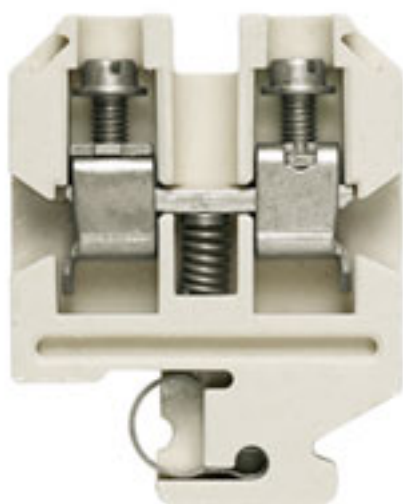
Klingenbergstraße 26

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, beige, 10 mm², 57 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 32, V-0, 5VB, Céramique, 250 °C |
| Référence | 9502610000 |
| Type | SAKK 10 |
| GTIN (EAN) | 4008190550592 |
| Qté. | 25 pièce(s) |

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 53 mm | Profondeur (pouces) | 2,087 inch |
| Hauteur | 40 mm | Hauteur (pouces) | 1,575 inch |
| Largeur | 11,5 mm | Largeur (pouces) | 0,453 inch |
| Poids net | 45,04 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|---|
| Température de stockage | | plage de température d'utilisation | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| | -25 °C...55 °C | | |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 250 °C |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 14.0 | 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) | 57 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 16 mm ² | Tension max. (IECEX) | 440 V |
| Courant (IECEX) | 57 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 16 mm ² |
| plage de température d'utilisation | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Identification EN 60079-7 | |
| | | | Ex eb II C Gb |

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 | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------|-------|
| Matériau | Céramique | Couleur | beige |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0, 5VB | | |

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 |
| Rail | TS 32 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Date de création 6 septembre 2024 01:41:21 CEST

Niveau du catalogue 31.08.2024 / Toutes modifications techniques réservées

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|--------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 10 mm ² | Tension nominale | 800 V |
| Tension nominale DC | 800 V | Courant nominal | 57 A |
| Courant avec conducteur max. | 76 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,56 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,82 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 12400-290 | Courant gr. c (CSA) | 65 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) | 55 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)

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

Généralités

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Instruction de montage | Montage direct | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Rail | TS 32 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 6 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 14 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|--|--------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | B6 | Couple de serrage, max. | 1,2 Nm |
| Couple de serrage, min. | 1,2 Nm | Dimension de la lame | 1,0 x 5,5 mm |
| Longueur de dénudage | 12 mm | Nombre de raccordements | 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. 10 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 1,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 10 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, 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 |
| Vis de serrage | M 4 | | |

Date de création 6 septembre 2024 01:41:21 CEST

Niveau du catalogue 31.08.2024 / Toutes modifications techniques réservées

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

Agréments

Agréments



| | |
|-------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E60693 |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763 |

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Certificate CB Test Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | PCN_SAKK_20190405 |
| Documentation utilisateur | NTI SAKK 10 StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série SAK

SAK
Series

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | AP SAKK4/10 KER/WS | Version |
| Référence | 9502630000 | Flasque de fermeture (bloc de jonction), blanc, Hauteur: 40 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190047290 | Largeur: 3 mm, V-O, Céramique |
| Qté. | 10 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) | |

SAKK 10

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
- 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 | 2007130000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Qté. | 500 pièce(s) | |

Douilles prolongatrices



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | VH 12.5/5/3.4 NI | Version |
| Référence | 9502690000 | Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190550653 | Hauteur: 12.5 mm, Profondeur: 5 mm, Nombre de pôles: 1, Cu Zn |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & 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 5/8 PLUS MC NE WS | Version |
| Référence | 1046350000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 800 pièce(s) | |

SAKK 10

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.

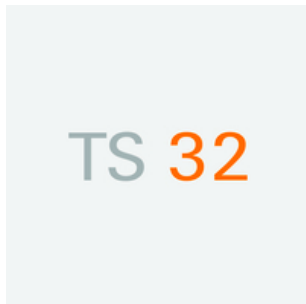
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

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) | |

TS 32



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 pièce(s) | |

SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vis de fixation QL



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 | KISC M3X20.5/10 EK4 | Version |
| Référence | 0303000000 | Étriers, Vis de fixation, Acier |
| GTIN (EAN) | 4008190163686 | |
| Qté. | 100 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 5/8 MC NE WS | Version |
| Référence | 1856740000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 800 pièce(s) | |

SAKK 10

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 5/8 PLUS MC SDR | Version |
| Référence | 1046370000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782079 | Weidmueller, selon demande du client |
| Qté. | 160 pièce(s) | |
| Type | DEK 5/8 MC SDR | Version |
| Référence | 1856750000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867 | Weidmueller, selon demande du client |
| Qté. | 160 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) | |

SAKK 10**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) | |