

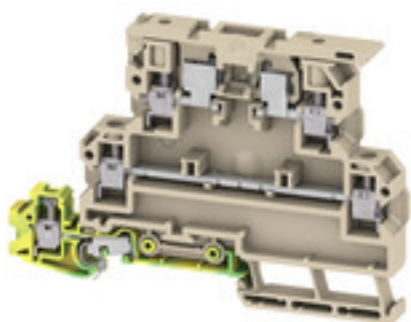
KDKS 1/PE/35 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Isolateur de fusible, Avec Raccordement PE, libre d'un côté, Raccordement vissé, 4 mm², 250 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, Beige foncé |
| Référence | 9532450000 |
| Type | KDKS 1/PE/35 DB |
| GTIN (EAN) | 4032248039210 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

KDKS 1/PE/35 DB

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 |
| Hauteur | 91 mm | Hauteur (pouces) | 3,583 inch |
| Largeur | 8 mm | Largeur (pouces) | 0,315 inch |
| Poids net | 28,42 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °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 | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Type de montage | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

Blocs de jonction à fusibles

| | |
|---------|--------------|
| Fusible | G-Si. 5 x 20 |
|---------|--------------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, Isolateur de fusible, Avec Raccordement PE, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 3 | Nombre d'étages | 3 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Oui |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Oui | Fonction PEN | Non |

KDKS 1/PE/35 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

| | | | |
|--|---|---|--------|
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V | Tension nominale DC | 250 V |
| Courant nominal | 6,3 A | Courant avec conducteur max. | 6,3 A |
| Normes | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,02 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 12400-281 | Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | | | |
|---|-------------------|--|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | 4 mm ² | Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|---|-------------------|--|--------------------|

Généralités

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Normes | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3 | Rail | TS 35 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 |

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------------|
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max. | 1 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. | 1 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm ² |

Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|--|-------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 |
| Couple de serrage, max. | 1 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm |
| Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS | |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Longueur de dénudage | 9 mm |
| Nombre de raccords | 3 |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² |

Date de création 23 mai 2024 08:05:13 CEST

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------|
| Plage de serrage, min. | 0,33 mm ² | | | |
| Raccordement | Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | rigide, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | | nominal | 4 mm ² | |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. | 9 mm |
| | | | max. | 9 mm |
| | | Couple de serrage | min. | 0,5 Nm |
| | | | max. | 1 Nm |
| | | Embout recommandé | | |
| | Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | semi-rigide, H07 V-R | |
| | | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | | nominal | 4 mm ² | |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. | 9 mm |
| | | | max. | 9 mm |
| | | Couple de serrage | min. | 0,5 Nm |
| | | | max. | 1 Nm |
| | | Embout recommandé | | |
| | Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | rigide, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | | nominal | 4 mm ² | |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. | 9 mm |
| | | | max. | 9 mm |
| Couple de serrage | | min. | 0,5 Nm | |
| | | max. | 1 Nm | |
| Embout recommandé | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 12 | | | | |
| AWG, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 22 | | | | |
| AWG, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm ² | | | | |
| rigide, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² | | | | |
| rigide, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm ² | | | | |
| souple avec embout DIN 46228/1, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² | | | | |
| souple avec embout DIN 46228/1, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm ² | | | | |
| souple, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² | | | | |
| souple, min. | | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 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 3 | | | |

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal

300 A (2,5 mm²)

Fonction PEN

Non

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

[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

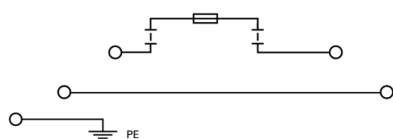
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

QB RA



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 | QB 2 WI RA8 IS | Version |
| Référence | 0461100000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190034818 | Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 27 A, gris |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | QB 4 WI RA8 IS | Version |
| Référence | 0461300000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4, |
| GTIN (EAN) | 4008190025373 | Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 27 A, gris |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | QB 3 WI RA8 IS | Version |
| Référence | 0461200000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3, |
| GTIN (EAN) | 4008190161699 | Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 27 A, gris |
| Qté. | 50 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) | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

KDKS 1/PE/35 DB

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 KDKS1 DB | Version |
| Référence | 9532470000 | Flasque de fermeture (bloc de jonction), 73.5 mm x 1.5 mm, Beige |
| GTIN (EAN) | 4032248039227 | foncé |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

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 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) | |

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

5x20

5x20

Pour la protection contre les surintensités, nous proposons un fusible avec des dimensions 5x20 mm en tailles de 100 mA à 6.3 A.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | G 20/1.00A/F | Version |
| Référence | 0430700000 | Fusible pour courant faible, rapide, 1 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190093877 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/1.60A/F | Version |
| Référence | 0430800000 | Fusible pour courant faible, rapide, 1.6 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190031503 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/0.10A/F | Version |
| Référence | 0430300000 | Fusible pour courant faible, rapide, 0.1 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190077174 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/5.00A/F | Version |
| Référence | 0431300000 | Fusible pour courant faible, rapide, 5 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190185381 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/2.00A/F | Version |
| Référence | 0430900000 | Fusible pour courant faible, rapide, 2 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190123567 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/0.25A/F | Version |
| Référence | 0430500000 | Fusible pour courant faible, rapide, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/0.20A/F | Version |
| Référence | 0430400000 | Fusible pour courant faible, rapide, 0.2 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190152383 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/3.15A/F | Version |
| Référence | 0431100000 | Fusible pour courant faible, rapide, 3.15 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190012977 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/2.50A/F | Version |
| Référence | 0431000000 | Fusible pour courant faible, rapide, 2.5 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190085513 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/0.50A/F | Version |
| Référence | 0430600000 | Fusible pour courant faible, rapide, 0.5 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190046835 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | G 20/4.00A/F | Version |
| Référence | 0431200000 | Fusible pour courant faible, rapide, 4 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190022983 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/0.63A/F | Version |
| Référence | 0439000000 | Fusible pour courant faible, rapide, 0.63 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190131210 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | G 20/6.30A/F | Version |
| Référence | 0431400000 | Fusible pour courant faible, rapide, 6.3 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190086053 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

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) | |

KDKS 1/PE/35 DB

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.

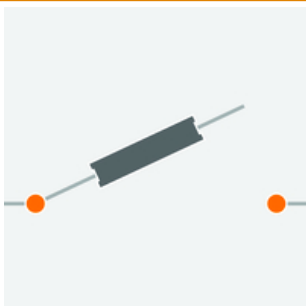
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

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 5/8 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) | |

Douille de contact



En tant qu'accessoires pour notre large portefeuille de blocs de jonction à fusible de produit, nous offrons également les liens de fusible appropriés. La gamme comprend des fusibles de protection (fusibles pour courant faible) de 5x20 mm à 10x38 mm, des liaisons de fusible E 14 à E 18, ainsi que des fusibles automobiles et des disjoncteurs automatiques. Bagues de jauge pour le rond supports fusibles du portefeuille global.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Type | VH 25/5/3.4 | Version |
| Référence | 0553300000 | Série SAK, Douille de contact |
| GTIN (EAN) | 4008190095604 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série Z



Z
Series

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 | ZST 1 | Version |
| Référence | 1269070000 | Accessoires, Support collecteur |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| Qté. | 25 pièce(s) | |