

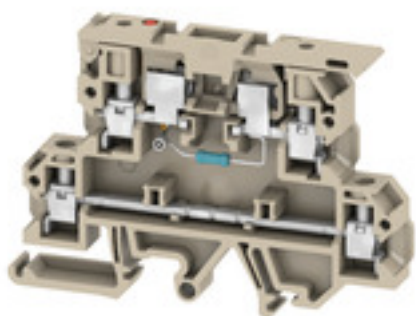
KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 4 mm², 36 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, Beige foncé |
| Référence | 9802720001 |
| Type | KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC |
| GTIN (EAN) | 4050118175318 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 54,6 mm | Profondeur (pouces) | 2,15 inch |
| Hauteur | 76,5 mm | Hauteur (pouces) | 3,012 inch |
| Largeur | 8 mm | Largeur (pouces) | 0,315 inch |
| Poids net | 20,694 g | | |

Températures

| | |
|-------------------------|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °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 |
|-------------|--------|

Blocs de jonction à fusibles

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Affichage | LED rouge | Fusible | G-Si. 5 x 20 |
| Leakage current, max. | | Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée | 2,5 W à 6,3 A à 41°C |
| | 0,286 mA | Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée | 1,6 W à 6,3 A à 23°C |
| Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle | 4,0 W à 6,3 A à 44°C | | |
| Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle | 1,6 W à 6,3 A à 29°C | | |

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|--------------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 2 |
| Nombre d'étages | 2 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Rail | TS 32, TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC
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 | 36 V |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V | Tension nominale DC | 36 V |
| Courant nominal | 6,3 A | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ |
| 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) | 200039-70000261 | Courant gr. B (CSA) | 25 A |
| Courant gr. D (CSA) | 10 A | Courant gr. c (CSA) | 25 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr B (CSA) | 300 V | Tension Gr C (CSA) | 150 V |
| Tension Gr D (CSA) | 300 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. B (UR) | 20 A |
| Courant gr. C (UR) | 20 A | 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 | Tension Gr B (UR) | 250 V |
| Tension Gr C (UR) | 300 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | |
|------|--------------|
| Rail | TS 32, TS 35 |
|------|--------------|

Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 |
| Couple de serrage, max. | 0,8 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Embouts doubles, max. | 1,5 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,22 mm ² |

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------|
| 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. | 0,8 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. | 0,8 Nm |
| | | Embout recommandé | | |
| | Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | souple, H05(07) V-K | |
| | | 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. | 0,8 Nm | |
| | Embout recommandé | | | |
| 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 | | |
| Section de raccordement, souple, max. | | 4 mm ² | | |
| Section de raccordement, souple, min. | | 0,5 mm ² | | |
| Sens de raccordement | | latéralement | | |
| Type de raccordement | | Raccordement vissé | | |
| Type de raccordement 2 | | Raccordement vissé | | |
| Vis de serrage | | M 3 | | |

PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN Non

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 | Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

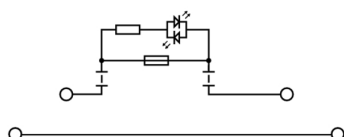
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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) | |

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 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

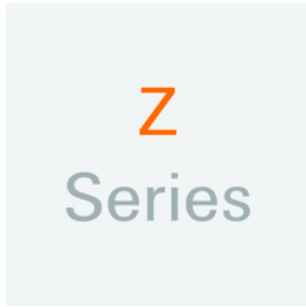
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série Z

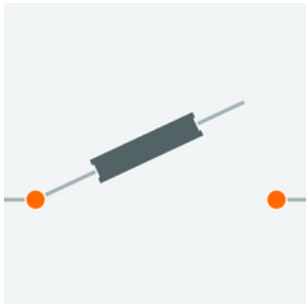


Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches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

Informations générales de commande

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

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 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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) | |

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) | |

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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) | |
| 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) | |

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) | |

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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 20/2.50A/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 20/4.00A/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 20/0.50A/F | Version |
| Référence | 0430600000 | Fusible pour courant faible, rapide, 0.5 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190046835 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| 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 20/6.30A/F | Version |
| Référence | 0431400000 | Fusible pour courant faible, rapide, 6.3 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190086053 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| 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 20/2.00A/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 20/3.15A/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 20/0.63A/F | Version |
| Référence | 0439000000 | Fusible pour courant faible, rapide, 0.63 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190131210 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 20/1.00A/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) | |

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) | |