

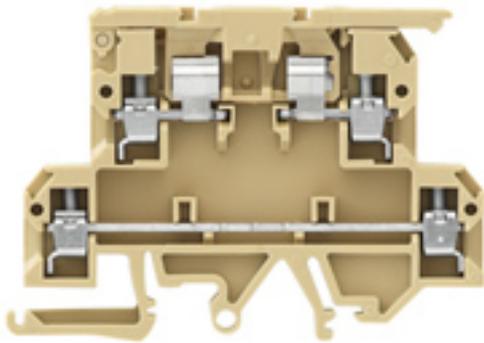
KDKS 1/EN4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Série SAK, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé, Montage direct |
| Référence | 9503350000 |
| Type | KDKS 1/EN4 |
| GTIN (EAN) | 4008190550806 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

Date de création 30 mars 2023 15:41:02 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

KDKS 1/EN4

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 | 73,5 mm | Hauteur (pouces) | 2,894 inch |
| Largeur | 8 mm | Largeur (pouces) | 0,315 inch |
| Poids net | 21,24 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 100 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------|------------------------|----------------|
| Côté ouvert | droite | 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

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

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|---------------|
| Matériau | PA 66 | Couleur | beige / jaune |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-2 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, Isolateur de fusible, libre d'un côté | 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 |
| Étages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|----------------------|---|--------|
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Courant nominal | 6,3 A | Courant avec conducteur max. | 6,3 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 (-7-2) | 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 |
| Degré de pollution | 3 | | |

Date de création 30 mars 2023 15:41:02 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

KDKS 1/EN4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 12400-281 | Courant gr. D (CSA) | 10 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr D (CSA) | 300 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. C (UR) | 10 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 C (UR) | 300 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 4 mm²

Généralités

| | | | |
|--|----------------|--|----------------------|
| Instruction de montage | Montage direct | Normes | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| 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 électrique du type DMS | 2 |
| 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 |
| Plage de serrage, min. | 0,33 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | 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 | Vis de serrage | M 3 |

Date de création 30 mars 2023 15:41:02 CEST

Fiche de données

KDKS 1/EN4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

PT, Caractéristiques nominales PE

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 [EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques [WSCAD](#)

Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)