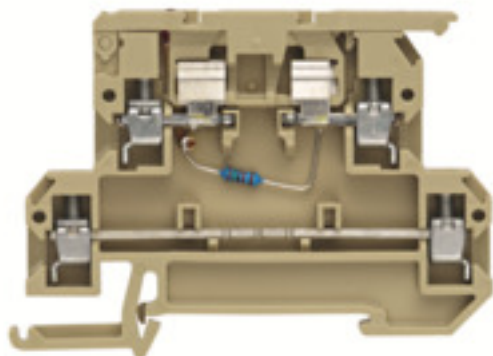


**Série SAK  
KDKS1/35 LD 24VDC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Illustration du produit****Klippon® Connect avec technologie de  
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Type       | KDKS1/35 LD 24VDC   |
| Référence  | <a href="#">7760059006</a>  |
| Version    | Série SAK, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Montage direct |
| GTIN (EAN) | 4032248711437   |
| Cdt.       | 50 pièce(s)   |

## Fiche de données

### Série SAK KDKS1/35 LD 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur    | 8 mm    | Largeur (pouces)    | 0,315 inch |
| Hauteur    | 73,5 mm | Hauteur (pouces)    | 2,894 inch |
| Profondeur | 55,6 mm | Profondeur (pouces) | 2,189 inch |
| Poids net  | 20,5 g  |                     |            |

### Températures

|  |               |  |        |
|--|---------------|--|--------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C         | Température de stockage, min.              | 10 °C  |
| Température de stockage                    | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 100 °C        |  |        |

### 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

|                                  |          |                                |              |
|----------------------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Affichage                        | LED      | Fusible                        | G-Si. 5 x 20 |
| Support fusible                  | pivotant | Tension de fonctionnement max. | 24 V         |
| Type de tension pour l'affichage | DC       |                                |              |

### 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, avec LED | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 0,5...1 Nm |
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui   | Nombre de polarités  | 1          |
| Nombre d'étages                 | 2   | Nombre de points de contact par étage                          | 2          |
| Nombre de potentiels par étage  | 1   | Etages internes pontés   | Oui        |
| Raccordement PE                 | Non   | Rail   | TS 35      |
| Fonction N                      | Non   | Fonction PE  | Non        |
| Fonction PEN                    | Non   |  |            |

### Caractéristiques nominales

|                          |                   |   |       |
|--------------------------|-------------------|---|-------|
| Section nominale         | 4 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                          | 500 V |
| Courant nominal          | 6,3 A             | Courant avec conducteur max.              | 6,3 A |
| Normes                   | IEC 60947-7-3     | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Tension de choc nominale | 6 kV              | Degré de pollution                        | 3     |

### Élément d'affichage

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Type de tension pour l'affichage | DC |
|----------------------------------|----|

Date de création 28 mai 2019 21:53:54 CEST

**Série SAK  
KDKS1/35 LD 24VDC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****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         | Embouts doubles, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Embouts doubles, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Longueur de dénudage  | 9 mm                |
| Nombre de raccords  | 4                    | Plage de serrage, max.  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Plage de serrage, min.  | 0,33 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Sens de raccordement  | latéralement        |
| Type de raccordement  | Raccordement vissé   | Vis de serrage  | M 3                 |

**PT, Caractéristiques nominales PE**

|              |     |
|--------------|-----|
| Fonction PEN | Non |
|--------------|-----|

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 |            |             |

**Agréments**

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Remarque de sécurité**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Avertissement de sécurité | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------------|------------------------------------|