

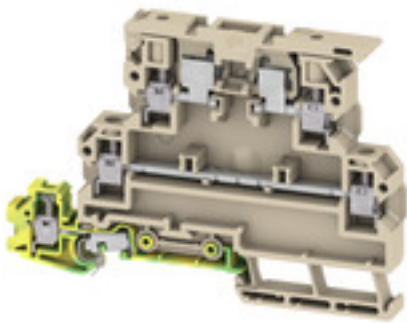
**KDKS 1/PE/35 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Beige foncé, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 250 V, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 3, TS 35
Référence	<a href="#">9532450000</a>
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	25,01 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	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	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

### 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
Étages 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	-------------------	--	--------------------

### Élément d'affichage

Type de tension pour l'affichage	AC/DC
----------------------------------	-------

### 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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### 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	

Date de création 14 mai 2025 14:03:55 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## KDKS 1/PE/35 DB

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Nombre de raccordements	3		
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,33 mm <sup>2</sup>		
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U min. 0,5 mm <sup>2</sup> max. 4 mm <sup>2</sup> nominal 4 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	min. 9 mm max. 9 mm
			Couple de serrage
		Embout recommandé	
		Type de raccordement	Raccordement à vis
	Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R min. 1,5 mm <sup>2</sup> max. 4 mm <sup>2</sup> nominal 4 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	min. 9 mm max. 9 mm
			Couple de serrage
		Embout recommandé	
		Type de raccordement	Raccordement à vis
	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U min. 0,5 mm <sup>2</sup> max. 4 mm <sup>2</sup> nominal 4 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	min. 9 mm max. 9 mm
			Couple de serrage
		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 <sup>2</sup> rigide, max.		
	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.		
	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		
	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		
	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.		
	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.		
	Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.		
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm <sup>2</sup> min.			
Sens de raccordement latéralement			
Type de raccordement Raccordement vissé			
Type de raccordement 2 Raccordement vissé			
Vis de serrage M 3			

Date de création 14 mai 2025 14:03:55 CEST

**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 mm <sup>2</sup> )	Fonction PEN	Non
---	------------------------------	--------------	-----

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

**Note importante**

Informations sur le produit	La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné
-----------------------------	---

**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**KDKS 1/PE/35 DB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

