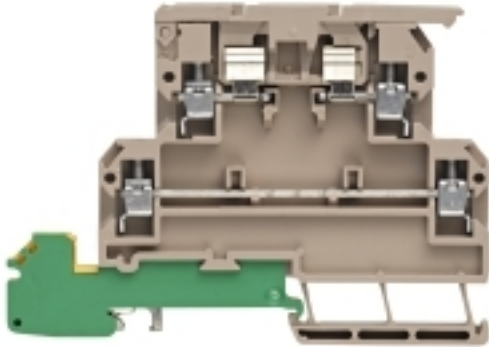


**Série W**  
**KDKS 1/PE/35 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Klippon® Connect avec technologie de  
raccordement à étrier**

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	KDKS 1/PE/35 DB
Référence	<a href="#">9532450000</a>
Version	Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248039210
Cdt.	50 pièce(s)

**Série W**  
**KDKS 1/PE/35 DB**

**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	91 mm	Hauteur (pouces)	3,583 inch
Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2,559 inch
Poids net	28,6 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.	120 °C		

**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	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles
Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice		

**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	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0,5...1 Nm
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		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 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	2 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

**Série W  
KDKS 1/PE/35 DB**

**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**
**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>

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

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

Courant nominal de courte durée nominal	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	Fonction PEN	Non
---	------------------------------	--------------	-----

**Fiche de données**

**Série W**  
**KDKS 1/PE/35 DB**

**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**

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-28
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
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

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[DE\\_PT1004\\_20160418\\_189\\_ISSUE01.pdf](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD](#)

**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)