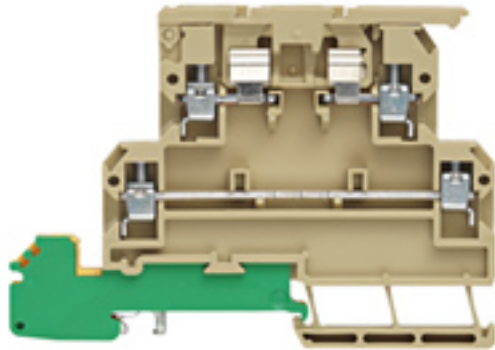


**Série SAK
KDKS 1/PE/35**

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
Référence	9528110000
Version	Série SAK, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190898939
Cdt.	50 pièce(s)

Série SAK
KDKS 1/PE/35

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	28,66 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

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	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	2	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 ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	6,3 A	Courant avec conducteur max.	6,3 A
Normes	IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	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		

**Série SAK
KDKS 1/PE/35**

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 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 mm²

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	5	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

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	300 A (2,5 mm ²)	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	27-14-11-28
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

Fiche de données**Série SAK**
KDKS 1/PE/35**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****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1302_20160418_188_ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------