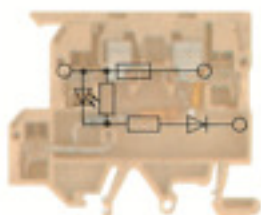


Série SAK
KDKS1/EN LD 24VDC

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/EN LD 24VDC
Référence	8146450000
Version	Série SAK, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190171902
Cdt.	25 pièce(s)

Série SAK
KDKS1/EN 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	62,75 mm	Hauteur (pouces)	2,47 inch
Profondeur	55,5 mm	Profondeur (pouces)	2,185 inch
Poids net	18,16 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

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED	Courant	2 mA
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, Élément fusible, avec LED, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.5...0.8 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	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35, TS 32
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
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Degré de pollution	3

Dimensions

Décalage TS 32	31 mm	Décalage TS 35	31 mm
----------------	-------	----------------	-------

Série SAK
KDKS1/EN 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**Élément d'affichage**

Courant	2 mA	Tension d'affichage max.	24 V
Tension d'affichage min.	24 V	Type de tension pour l'affichage	DC

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²	Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	9 mm	Nombre de raccordements	3
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	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 avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, 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	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 3

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
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1363_20160418_204_ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN.WSCAD
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

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