

KDKS 1/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

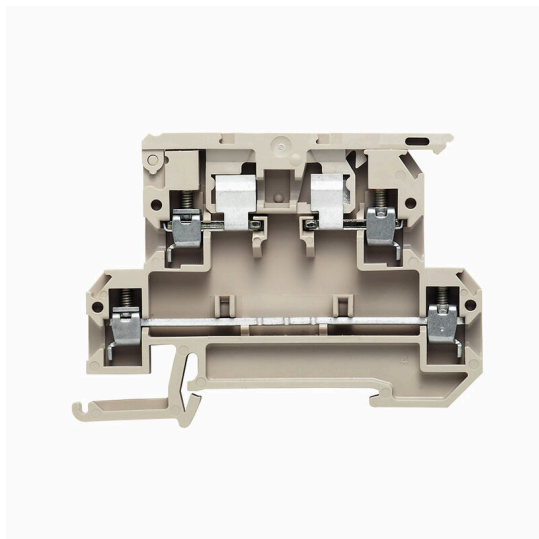
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Série SAK, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé, Wemid, Beige foncé, Montage direct
Référence	9532440000
Type	KDKS 1/35 DB
GTIN (EAN)	4032248039203
Qté.	50 Pièce

KDKS 1/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	55 mm	Profondeur (pouces)	2.1654 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54.6 mm	Hauteur	73.5 mm
Hauteur (pouces)	2.8937 inch	Largeur	8.1 mm
Largeur (pouces)	0.3189 inch	Poids net	20.32 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	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
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC	Affichage	sans LED
Tension de fonctionnement max.	500 V	Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée	1,6 W à 6,3 A à 41 °C
Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle	1,6 W à 6,3 A à 50°C	Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée	1,6 W à 6,3 A à 23°C

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Matériau isolant	Wemid
Couleur	Beige foncé	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

KDKS 1/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	440 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	440 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	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	12400-281
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. C (UR)	10 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	--	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-3
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1		A3	Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement		latéralement	Couple de serrage, max.	0.8 Nm
Couple de serrage, min.		0.5 Nm	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2		Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé

KDKS 1/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.22 mm ²	Vis de serrage	M 3
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22	
		AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/4, min.		souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/1, min.		souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ²		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ²	
souple, min.		max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.22 mm ²		Embouts doubles, max.	1.5 mm ²
min.			
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²	
		rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ²		Section de raccordement, souple, max.	4 mm ²
rigide, min.			
Section de raccordement, souple, min.	0.22 mm ²		

Note importante

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

Dessins

