

KDKS 1/35 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 vissable et au fusible enfichable plat.

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(s)

KDKS 1/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	55,6 mm	Profondeur (pouces)	2,189 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54,6 mm	Hauteur	73,5 mm
Hauteur (pouces)	2,894 inch	Largeur	8 mm
Largeur (pouces)	0,315 inch	Poids net	20,32 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °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	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

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

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	440 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 60947-7-3
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

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

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	10 A
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
Tension Gr C (UR)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 4 mm²

Élément d'affichage

Tension d'affichage max.	500 V	Type de tension pour l'affichage	AC
--------------------------	-------	----------------------------------	----

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-3
Rail	TS 35		

KDKS 1/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	8 mm	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,22 mm ²	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	Section de raccordement, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement, souple, min.	0,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 3

Note importante

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

KDKS 1/35 DB

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

www.weidmueller.com

Dessins

