

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

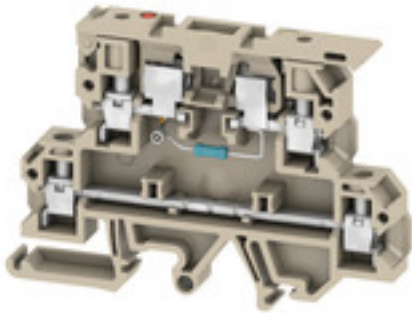
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé
Référence	9802720001
Type	KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118175318
Qté.	50 pièce(s)

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	54,6 mm	Profondeur (pouces)	2,15 inch
Hauteur	76,5 mm	Hauteur (pouces)	3,012 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0,315 inch
Poids net	20,694 g		

Températures

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

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED rouge	Fusible	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.	0,286 mA	Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée	2,5 W à 6,3 A à 41°C
Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle	4,0 W à 6,3 A à 44°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 29°C		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	2
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 32, TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	36 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Courant nominal	6,3 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Date de création 29 mars 2023 13:23:56 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

25 A

26 AWG

150 V

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70000261	Courant gr. B (CSA)	25 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Courant gr. c (CSA)	25 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	150 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	20 A
Courant gr. C (UR)	20 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 B (UR)	250 V
Tension Gr C (UR)	300 V		

Généralités

Rail TS 32, TS 35

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
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,22 mm ²

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type info@weidmueller.com	
		min. 0,5 mm ²	
		max. 4 mm ²	
		nominal 4 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min. 9 mm
			max. 9 mm
		Couple de serrage	min. 0,5 Nm
			max. 0,8 Nm
	Embout recommandé		
	Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H05(07) V-U
			min. 1,5 mm ²
			max. 4 mm ²
nominal 4 mm ²			
Embout		Longueur de dénudage	min. 9 mm
			max. 9 mm
		Couple de serrage	min. 0,5 Nm
			max. 0,8 Nm
Embout recommandé			
Raccordement		Section pour le raccordement du conducteur	Type souple, H05(07) V-K
			min. 0,5 mm ²
			max. 4 mm ²
	nominal 4 mm ²		
	Embout	Longueur de dénudage	min. 9 mm
			max. 9 mm
		Couple de serrage	min. 0,5 Nm
			max. 0,8 Nm
	Embout recommandé		
	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.		
	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.		
	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ² min.			
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			

PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN Non

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

