

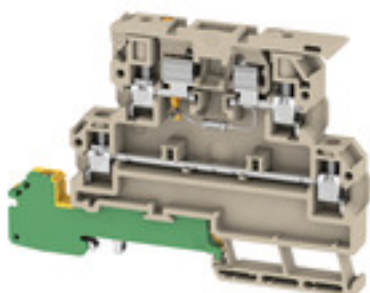
KDKS 1PE/LLC 10-36V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé
Référence	1518300000
Type	KDKS 1PE/LLC 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118325461
Qté.	50 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2,559 inch
Hauteur	91 mm	Hauteur (pouces)	3,583 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0,315 inch
Poids net	28,76 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	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

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

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	3	Nombre d'étages	3
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

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

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	36 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Courant nominal	6,3 A
Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, 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
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

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

Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

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 2 électrique du type DMS	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	9 mm
Nombre de raccords	3
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,33 mm ²

KDKS 1PE/LLC 10-36V AC/DC
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U
	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.	1 Nm
	Embout recommandé		
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
	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.	1 Nm
	Embout recommandé		
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U
	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.	1 Nm
	Embout recommandé		
Section de raccordement du conducteur, AWG 12			
AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 22			
AWG, min.			
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.			
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 mm²)

Fonction PEN

Non

Date de création 4 novembre 2022 14:23:01 CET

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

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [CE Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

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

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

www.weidmueller.com

Dessins

