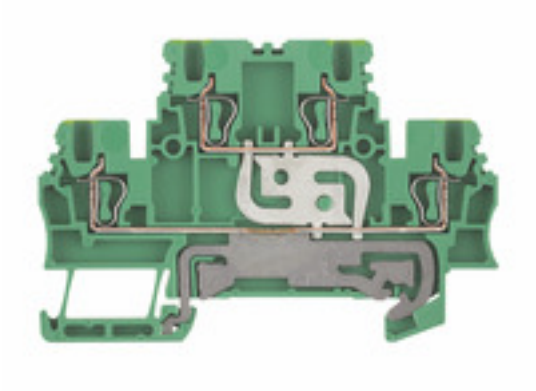
Série Z
ZDK 1.5PE

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



Raccordement avec technologie de raccordement à ressort
La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

Type	ZDK 1.5PE
Référence	1791150000
Version	Bloc de jonction double étage, Borne de mise à la terre, Raccordement à ressort, 1.5 mm², 180 A (1,5 mm²), Vert/jaune
GTIN (EAN)	4032248239092
Cdt.	100 pièce(s)

Weidmüller

Série Z
ZDK 1.5PE

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	3,5 mm	Largeur (pouces)	0,138 inch
Hauteur	75,5 mm	Hauteur (pouces)	2,972 inch
Profondeur	49,5 mm	Profondeur (pouces)	1,949 inch
Profondeur, y compris rail DIN	50 mm	Poids net	13,32 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.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	154685-1461041	Section max. du conducteur (CSA)	16 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	16 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	28 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	16 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG		

Date de création 28 mai 2019 22:53:20 CEST

Weidmüller

Série Z
ZDK 1.5PE

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B1	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Embouts doubles, max.	0,75 mm²	Embouts doubles, min.	0,5 mm²
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	1,5 mm²	Plage de serrage, min.	0,05 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	180 A (1,5 mm²)	Fonction PEN	Non

Classifications

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1102_20160415_103_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information

Série Z
ZDK 1.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

