

ZDK 4-2 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne de mise à la terre, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement à ressort, vert
Référence	8671050000
Type	ZDK 4-2 PE
GTIN (EAN)	4032248427369
Qté.	50 Pièce

ZDK 4-2 PE

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	60 mm	Profondeur (pouces)	2.3622 inch
Profondeur, y compris rail DIN	61 mm	Hauteur	77.6 mm
Hauteur (pouces)	3.0551 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	21.59 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °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	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

ZDK 4-2 PE

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	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Tension nominale DC	800 V
Courant nominal	32 A	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 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)	10 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1236167
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
--	------------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-2

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	en biais
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	6 mm ²
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm²
min.Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²
rigide, min.Longueur de tube pour embout avec
collerette plastique DIN 46228/4

Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
Longueur du tube	min.	6 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
Longueur du tube	min.	6 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²
Longueur du tube	min.	10 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²

Longueur de tube pour embouts
jumeaux

Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²

Longueur de tube pour embout sans
collerette plastique DIN 46228/1

Longueur du tube	nominal	10 mm
	nominal	0.5 mm ²
Longueur du tube	nominal	10 mm
	nominal	0.75 mm ²
Longueur du tube	nominal	10 mm
	nominal	1 mm ²
Longueur du tube	min.	10 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
Longueur du tube	min.	10 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²
Longueur du tube	nominal	12 mm
	nominal	4 mm ²

Dessins

