

ZPEA 2.5-2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Grâce à leur conception compacte, les blocs de jonction Mini montés sur rail sont parfaits pour travailler dans des espaces confinés tels que les boîtiers et les boîtiers terminaux de petite taille.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne de mise à la terre, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, Vert/jaune
Référence	1720950000
Type	ZPEA 2.5-2
GTIN (EAN)	4008190376819
Qté.	100 Pièce

ZPEA 2.5-2

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° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	30 mm	Profondeur (pouces)	1.1811 inch
Profondeur, y compris rail DIN	30.5 mm	Hauteur	35 mm
Hauteur (pouces)	1.378 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	4.68 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °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	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

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

ZPEA 2.5-2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 15	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Tension nominale DC	500 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1152892
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693		
-----------------------	--------	--	--

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Décalage TS 15	17.5 mm	Décalage TS 32	34.5 mm
Décalage TS 35	34.5 mm		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-2
	Barrette de liaison équipée
	TS 15

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

ZPEA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 26
AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²
rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm²

Longueur de tube pour embout avec
collerette plastique DIN 46228/4

Longueur du tube	min.	6 mm
	max.	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
Longueur du tube	min.	6 mm
	max.	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
Longueur du tube	min.	6 mm
	max.	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
Longueur du tube	nominal	8 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 0.5 mm ²
	Longueur du tube	nominal 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 0.75 mm ²
	Longueur du tube	nominal 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 1 mm ²
	Longueur du tube	nominal 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 1.5 mm ²
	Longueur du tube	nominal 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 2.5 mm ²

Dessins

