

**Borne de mise à la terre
ZPE 4-2/3AN**

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



Les blocs de jonction avec raccordement à ressort, la série Z, sont particulièrement adaptés aux besoins des clients :

Encombrement réduit, larges plages de repérage, prise de test intégrée, connexion transversale entre les produits de la série Z et vers les autres familles de blocs de jonction Weidmüller.

Les blocs de jonction de la série Z disposent d'une large plage de raccordement et offrent jusqu'à deux canaux de connexion transversale.

Informations générales de commande

Type	ZPE 4-2/3AN
Référence	1770390000
Version	Borne de mise à la terre, Bloc de jonction de protection, Section nominale: Raccordement à ressort, Wemid, vert
GTIN (EAN)	4032248142989
Cdt.	100 pièce(s)

**Borne de mise à la terre
ZPE 4-2/3AN**

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

Longueur	61,5 mm	Largeur	6,1 mm
Hauteur	45,5 mm	Hauteur version la plus basse	46 mm
Poids net	15,85 g		

Températures

Température de fonctionnement		Température de stockage	
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

IECEx/ATEX Caractéristiques nominales

Certificat N° (ATEX)	KEMA97ATEX4677U	Certificat ATEX	KEMA97ATEX4677U_d.pdf
Certificat ATEX	KEMA97ATEX4677U_e.pdf	Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²
Tension QV		plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC
	CrossConnectionGuide.pdf		
Identification EN 60079-7	Ex e II	Identification Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version	Raccordement à ressort, Avec Raccordement PE, libre d'un côté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

Caractéristiques nominales

Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Normes	IEC 60947-7-2	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	4 mm ²
---	---------------------	---	-------------------

**Borne de mise à la terre
ZPE 4-2/3AN**

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)

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage	10 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Sens de raccordement	en biais
Nombre de raccordements	3	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	6 mm ²	Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10

Caractéristiques des matériaux

Matériau isolant	Wemid	Matériau	Wemid
Couleur	jaune, vert	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Famille de produits	Borne de mise à la terre	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Sens de raccordement	en biais	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	3	Nombre de points de contact par étage	3
Etages internes pontés	Non	Rail profilé	TS 35
Flasque de fermeture nécessaire	Oui		

Classifications

ETIM 3.0	EC000901	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		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme