

**ZPE 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Un bloc de jonction de passage protecteur est un conducteur électrique de sécurité et est utilisé dans de nombreuses applications. Pour établir la connexion électrique et mécanique entre les conducteurs de cuivre et la plaque de support de montage, on utilise des blocs de jonction PE. Ils disposent d'un ou de plusieurs points de contact pour la connexion et/ou la dérivation de conducteurs de terre protecteurs.

**Informations générales de commande**

Version	Borne de mise à la terre, Raccordement à ressort, 4 mm <sup>2</sup> , 480 A (4 mm <sup>2</sup> ), Vert/jaune
Référence	<a href="#">1632080000</a>
Type	ZPE 4
GTIN (EAN)	4008 190263218
Qté.	50 pièce(s)

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	43 mm	Profondeur (pouces)	1,693 inch
Profondeur, y compris rail DIN	43,5 mm	Hauteur	62,5 mm
Hauteur (pouces)	2,461 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	14,04 g

## Températures

Température de stockage	plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC
-25 °C...55 °C		
Température d'utilisation permanente, min.	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
-50 °C		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat N° (IECEx)	IECExULD15.0008U
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			Ex eb II C Gb

## Autres caractéristiques techniques

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

## 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	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

## ZPE 4

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
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

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

## Généralités

Normes	IEC 60947-7-2	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Longueur de dénudage	12 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	12 mm

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		nominal	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
		nominal	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
		nominal	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
nominal		12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	
	nominal	12 mm	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	12 mm	
	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>	
	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, AWG 10	AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur, AWG 26	AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup>	rigide, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	rigide, min.		
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228/1, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228/4, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228/4, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup>	souple, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide,	6 mm <sup>2</sup>	max.	
Section de raccordement, semi-rigide,	1,5 mm <sup>2</sup>	min.	
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

## PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	480 A (4 mm <sup>2</sup> )	Fonction PEN	Non
---	----------------------------	--------------	-----

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">INMETRO certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Notification de modification produit	<a href="#">PCN - DE</a> <a href="#">PCN - EN</a> <a href="#">PCN ZDU4 ZPE4 ATEX IECEX change</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZDU/ZPE 4</a> <a href="#">BPZL Z-Series</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**ZPE 4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

