

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort  
ZPE 16**

**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 16
Référence	<a href="#">1745250000</a>
Version	Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort, Bloc de jonction de protection, Section nominale: Raccordement à ressort, Wemid, vert / jaune
GTIN (EAN)	4008190996789
Cdt.	25 pièce(s)

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort  
ZPE 16**

**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	82,5 mm	Largeur	12,1 mm
Hauteur	50,5 mm	Hauteur version la plus basse	51,5 mm
Poids net	48,672 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)	KEMA99ATEX55 14U	Certificat ATEX	KEMA99ATEX55 14U_d.pdf
Certificat ATEX	KEMA99ATEX55 14U_e.pdf	Certificat N° (IECEX)	IECEXULDO5.0009U
Certificat IECEX	IECEXULDO5.0009U_e.pdf	Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>
Section max. du conducteur (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>	Tension QV	CrossConnectionGuide.pdf
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	
Identification Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

**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	Non		

**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)	200039-1 152892	Section max. du conducteur (CSA)	4 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	14 AWG	Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	4 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	4 AWG		

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort  
ZPE 16**

**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**
**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	16 mm <sup>2</sup>
---	---------------------	---	--------------------

**Raccordement (raccordement nominal)**

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage	18 mm
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Sens de raccordement	en haut
Nombre de raccordements	2	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	25 mm <sup>2</sup>	Calibre selon 60 947-1	A7
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple embouts avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4

**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	Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Sens de raccordement	en haut	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	2	Nombre de points de contact par étage	2
Étages 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		

**Informations sur le produit**

Renseignements caractéristiques techniques	Pour respecter le courant admissible du rail profilé, il est nécessaire d'employer le TS 35 x 15.
Renseignements accessoires	Les connexions transversales enfichables ZQV 16/2 (1739690000) sont utilisables.

**Fiche de données****Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort  
ZPE 16**

**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****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme