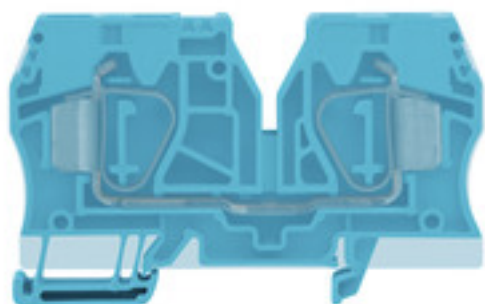


Série Z
ZEI 16 BL

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

Illustration du produit**Raccordement avec technologie de raccordement à ressort**

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

Type	ZEI 16 BL
Référence	1766240000
Version	Bloc de jonction d'alimentation, Raccordement à ressort, 16 mm², 500 V, 76 A, bleu
GTIN (EAN)	4032248064939
Cdt.	20 pièce(s)

Série Z
ZEI 16 BL

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

Largeur	14,7 mm	Largeur (pouces)	0,579 inch
Hauteur	82,5 mm	Hauteur (pouces)	3,248 inch
Profondeur	50,5 mm	Profondeur (pouces)	1,988 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51,5 mm	Poids net	44,19 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Bloc de jonction d'alimentation, Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	76 A	Courant avec conducteur max.	76 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Courant gr. B (CSA)	65 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	65 A
Section max. du conducteur (CSA)	4 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Série Z
ZEI 16 BL

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**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	65 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	4 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	4 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	14 AWG
Tension Gr C (cURus)	600 V		

Raccordement (raccordement nominal)

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

Classifications

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1101_20160418_1343_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	Usage of terminals in EXi atmospheres
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Date de création 5 juin 2019 01:23:13 CEST

Fiche de données

Série Z
ZEI 16 BL

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**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données**Série Z**
ZEI 16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dessins**