

ZPE 16-2/1AN**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	Série Z, Borne de mise à la terre, Section nominale: 16 mm ² , Raccordement à ressort, Vert/jaune
Référence	1772960000
Type	ZPE 16-2/1AN
GTIN (EAN)	4032248136599
Qté.	20 pièce(s)

ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dimensions et poids

Profondeur	50,5 mm	Profondeur (pouces)	1,988 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51,5 mm	Hauteur	65 mm
Hauteur (pouces)	2,559 inch	Largeur	12 mm
Largeur (pouces)	0,472 inch	Poids net	36,5 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °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

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	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	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	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1 152892	Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com
4 AWGTaille du conducteur Câblage d'usine
max. (UR) 4 AWG

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)

E60693

Taille du conducteur Câblage
d'installation min. (UR)

14 AWG

Taille du conducteur Câblage d'usine
min. (UR)

14 AWG

Généralités

Normes

Conformément à CEI
60947-7-1, IEC 60947-7-2

Rail

TS 35

Section de raccordement du conducteur,
AWG, max.

AWG 4

Section de raccordement du conducteur,
AWG, min.

AWG 14

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1

A7

Longueur de dénudage

18 mm

Plage de serrage, max.

25 mm²Section de raccordement du conducteur,
AWG, max.

AWG 4

Section de raccordement du conducteur,
rigide, max.10 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, max. 16 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, max. 16 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, max.16 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
max.25 mm²

Sens de raccordement

en biais

Dimension de la lame

1,0 x 5,5 mm

Nombre de raccordements

1

Plage de serrage, min.

1,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
AWG, min.

AWG 14

Section de raccordement du conducteur,
rigide, min.1,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, min. 1,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, min. 1,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, min.1,5 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
min.16 mm²

Type de raccordement

Raccordement à ressort

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée
nominal1920 A (16 mm²)

Fonction PEN

Oui

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (UR)

E60693

ZPE 16-2/1AN**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Notification de modification produit

[PCN_ZPE_Q3_2020](#)
[PCN - EN](#)
[PCN - DE](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

