

ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

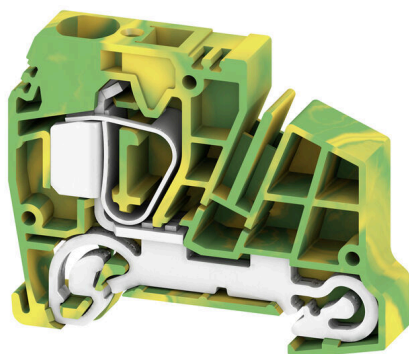
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne de mise à la terre, Section nominale: 16 mm², Raccordement à ressort, Vert/jaune
Référence	1772960000
Type	ZPE 16-2/1AN
GTIN (EAN)	4032248136599
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	A2C 16 PE

ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	50.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9882 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51.5 mm	Hauteur	65 mm
Hauteur (pouces)	2.5591 inch	Largeur	12 mm
Largeur (pouces)	0.4724 inch	Poids net	36.5 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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 de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Tension nominale DC	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

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1152892
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
--	------------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A7	Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	
Sens de raccordement	en biais	Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccords	1
Plage de serrage, max.	25 mm ²	Plage de serrage, min.	1.5 mm ²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	1.5 mm ²		

Dessins

