

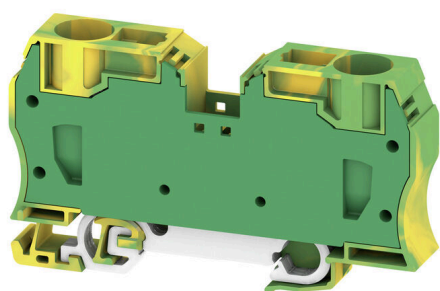
ZPE 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Borne de mise à la terre, Raccordement à ressort, 35 mm ² , 4200 A (35 mm ²), Vert/jaune
Référence	1739650000
Type	ZPE 35
GTIN (EAN)	4008190957100
Qté.	10 Pièce

ZPE 35

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° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	58.5 mm	Profondeur (pouces)	2.3031 inch
Profondeur, y compris rail DIN	59.5 mm	Hauteur	100.5 mm
Hauteur (pouces)	3.9567 inch	Largeur	16 mm
Largeur (pouces)	0.6299 inch	Poids net	108.5 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		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm²	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, Avec Raccordement PE, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Tension nominale DC	800 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.26 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1152892
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693		
-----------------------	--------	--	--

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A8	Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	25 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Plage de serrage, min.	2.5 mm ²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.	

ZPE 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm²
max.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, max.Section de raccordement, souple, min. 2.5 mm²Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm²
min.Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
rigide, min.**PT, Caractéristiques nominales PE**Courant nominal de courte durée
nominal4200 A (35 mm²)

Fonction PEN

Oui

Dessins

