

## AKE 2.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

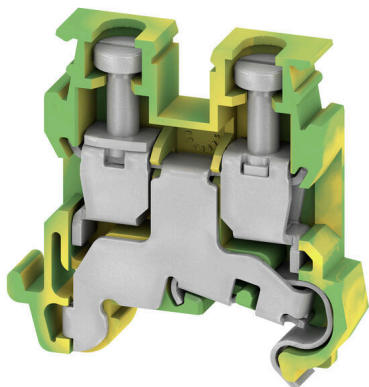
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustration du produit



Grâce à leur conception compacte, les blocs de jonction Mini montés sur rail sont parfaits pour travailler dans des espaces confinés tels que les boîtiers et les boîtiers terminaux de petite taille.

### Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, jaune, vert, 2.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 15, V-2, Wemid
Référence	<a href="#">1303360000</a>
Type	AKE 2.5
GTIN (EAN)	4008190084950
Qté.	100 Pièce

## AKE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	26 mm	Profondeur (pouces)	1.0236 inch
Profondeur, y compris rail DIN	28 mm	Hauteur	28 mm
Hauteur (pouces)	1.1024 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	4.37 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °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)	TUEV18ATEX8221U	Certificat N° (IECEx)	IECEXTUR18.0024U
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EUII 2 G D	

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	jaune, vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

## AKE 2.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, 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	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 15	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	250 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	4 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)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-80109105
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
------------------------------------------	--------------------	--	--

## Dimensions

Découpage TS 15	13.5 mm		
-----------------	---------	--	--

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.		Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min.		Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 15		

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	2

## AKE 2.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 2,5	Dimension de la lame	3,0 x 0,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm <sup>2</sup> min.		Embouts doubles, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Fiche de données

**AKE 2.5**

## Dessins

