

WPE 2.5/1.5/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

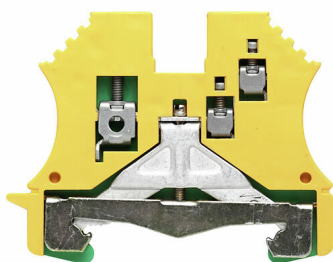
Klingenbergstraße 26

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	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, Vert/jaune, 2.5 mm², 800 V, Nombre de raccordements: 1, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-O, Wemid
Référence	1016400000
Type	WPE 2.5/1.5/ZR
GTIN (EAN)	4008190054021
Qté.	50 Pièce

WPE 2.5/1.5/ZR

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	46.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8307 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	18.03 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °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
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0.497 kg CO2 eq.

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)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat N° (IECEx)	IECExULD 14.0005U
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Section max. du conducteur (IECEx)	2.5 mm ²
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	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Instruction de montage	Vissé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	Vissé	Verrouillage	vissable

Caractéristiques des matériaux

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

WPE 2.5/1.5/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Raccordement supplémentaire, 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	3	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 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	1.33 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Vis de serrage, autre raccordement	M 2,5	Sens de raccordement, autre raccordement	latéralement
Sections de raccordement, autre raccordement, max	2.5 mm ²	Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, autre raccordement, min.		Nombre de raccordements, autre raccordement	2
Section nominale autre raccordement	1.5 mm ²	Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² semi-rigide, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² semi-rigide, autre raccordement, max.	
Couple de serrage, autre raccordement, max.	0.6 Nm	Section de raccordement du conducteur AWG 26 AWG, autre raccordement, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, autre raccordement, max.	
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, autre raccordement, max.	
Section de raccordement du conducteur AWG 14 AWG, autre raccordement, max.		Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm

WPE 2.5/1.5/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Couple de serrage, autre raccordement, 0.4 Nm min.

Dimensions

Décalage TS 35 32 mm

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.

Instruction de montage

Vissé

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.

Normes

IEC 60947-7-2

Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, 2 conducteurs de raccordement, max.Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, 2 conducteurs de raccordement, min.

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1 A3

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.

Sens de raccordement latéralement

Couple de serrage, max.

0.6 Nm

Couple de serrage, min. 0.4 Nm

Longueur de dénudage

10 mm

Type de raccordement Raccordement vissé

Nombre de raccordements

1

Plage de serrage, max. 4 mm²

Plage de serrage, min.

0.05 mm²

Vis de serrage M 2,5

Dimension de la lame

0,6 x 3,5 mm

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm² min.

Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² rigide, min.Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²

Dessins

