

WPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

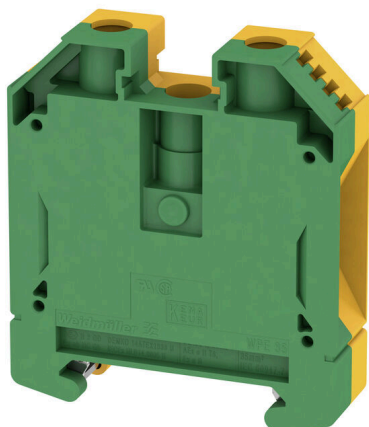
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, Vert/jaune, 35 mm², 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-O, Wemid
Référence	1010500000
Type	WPE 35
GTIN (EAN)	4008190112806
Qté.	25 Pièce

WPE 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° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	56 mm
Hauteur (pouces)	2.2047 inch	Largeur	16 mm
Largeur (pouces)	0.6299 inch	Poids net	77.2 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
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 1.205 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)	IECEXULD14.0005U
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette 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	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 35

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, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
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 35	Fonction N	Non
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)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	2 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	2 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Décalage TS 35	32 mm
----------------	-------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, max.	Instruction de montage	Vissé
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	B8	Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	5 Nm
Couple de serrage, min.	4 Nm	Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	2

WPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Plage de serrage, max.	35 mm ²	Plage de serrage, min.	2.5 mm ²
Vis de serrage	M 6	Dimension de la lame	6,5 x 1,2 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.		Section de raccordement, semi-rigide, 50 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 50 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min.	2.5 mm ²

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	4200 A (35 mm ²)	Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 4
Plage de couple de serrage vis de fixation	1,2...2,4 Nm	Fonction PEN	Oui

Dessins

