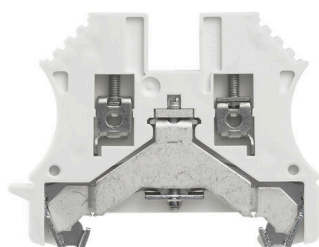


WPE 2.5 WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Les bornes de mise à la terre de protection pour la terre fonctionnelle assurent la compatibilité électromagnétique dans un système électrique. Notre portefeuille va des blocs de jonction avec un ou plusieurs raccordements à différentes sections nominales.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, blanc, 2.5 mm², 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0, Wemid
Référence	1010010000
Type	WPE 2.5 WS
GTIN (EAN)	4008190089542
Qté.	50 Pièce

WPE 2.5 WS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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	16.63 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 0.500 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		

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	blanc
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

WPE 2.5 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	0.77 W	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Instruction de montage	Vissé
Section de raccordement du conducteur, AWG 30 min.	Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1		A3	Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut		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 raccords 2
Plage de serrage, max.	4 mm ²		Plage de serrage, min. 0.05 mm ²
Vis de serrage	M 2,5		Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 30 AWG, min.			Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur,0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur,0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			Section de raccordement du conducteur,4 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur,0.05 mm ² souple, min.			Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm ² min.			Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS
Section de raccordement du conducteur,4 mm ² rigide, max.			Section de raccordement du conducteur,0.05 mm ² rigide, min.
Section de raccordement, souple, min.	0.05 mm ²		

Dessins

