

WPE 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

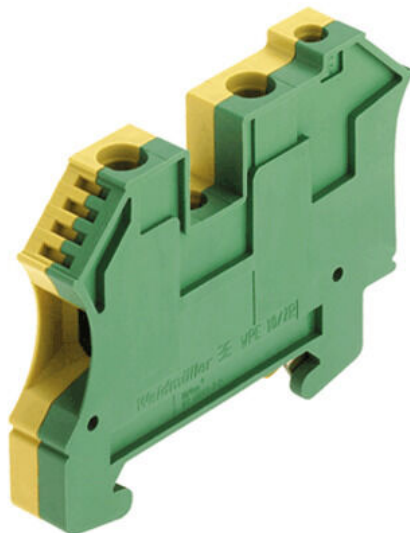
Klingenbergstraße 26

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, 10 mm², 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0, Wemid
Référence	1042500000
Type	WPE 10/ZR
GTIN (EAN)	4032248285679
Qté.	50 Pièce

WPE 10/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	49 mm	Profondeur (pouces)	1.9291 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49.5 mm	Hauteur	66 mm
Hauteur (pouces)	2.5984 inch	Largeur	9.9 mm
Largeur (pouces)	0.3898 inch	Poids net	32.32 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		
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.542 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	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Instruction de montage	Vissé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	Vissé	Verrouillage	vissable

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Raccordement supplémentaire, Avec Raccordement PE, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
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

WPE 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.56 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)	6 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	16 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	16 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Vis de serrage, autre raccordement	M 3	Sens de raccordement, autre raccordement	latéralement
Sections de raccordement, autre raccordement, max	6 mm ²	Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0.33 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 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 raccords, autre raccordement	1
Section nominale autre raccordement	4 mm ²	Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² semi-rigide, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² semi-rigide, autre raccordement, max.	
Couple de serrage, autre raccordement, 1 Nm max.		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, 6 mm ² rigide, autre raccordement, max.	
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, autre raccordement, max.	
Section de raccordement du conducteur AWG 10 AWG, autre raccordement, max.		Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm
Couple de serrage, autre raccordement, 0.5 Nm min.			

Dimensions

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

WPE 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.	Instruction de montage	Vissé
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 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, 6 mm ² rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.
--	--

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6, A4	Section de raccordement du conducteur,AWG 6 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.1.9 Nm
Couple de serrage, min.	1.2 Nm	Longueur de dénudage12 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements2
Plage de serrage, max.	16 mm ²	Plage de serrage, min.1.31 mm ²
Vis de serrage	M 4	Dimension de la lame0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur,16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur,1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur,16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur,1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur,16 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur,1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.		Cran de réglage du couple avec visseuse 4 électrique du type DMS
Section de raccordement du conducteur,16 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,1.5 mm ² rigide, min.

Dessins

