

**Série W**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Avec sa nouvelle famille de blocs de jonction WMF (Weidmüller Multi Funktional), Weidmüller propose une solution multifonctionnelle pour le brassage et la distribution de signaux. La borne compacte réunit toutes les fonctions nécessaires en une seule solution : elle peut être utilisée avec une fonction de passage, fusible ou isolation et est dotée d'un raccordement de blindage intégré. Trois canaux de connexion transversale additionnels offrent un grand nombre de possibilité de marquage.

**Informations générales de commande**

Type	WMF 2.5 DI BLZ PE
Référence	<a href="#">1143010000</a>
Version	Série W, Bloc de jonction de test sectionnable, Borne de mise à la terre, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248926169
Cdt.	50 pièce(s)

## Fiche de données

### Série W WMF 2.5 DI BLZ PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Largeur	5,08 mm	Largeur (pouces)	0,2 inch
Hauteur	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Profondeur	44,5 mm	Profondeur (pouces)	1,752 inch
Profondeur, y compris rail DIN	45 mm	Poids net	13,2 g

### Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

### Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	sans
----------------------------	----------	---------------------------	------

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

### Caractéristiques du système

Version	2 raccords vissés #96 1 raccordement enfichable, Séparateur, Avec Raccordement PE, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.5...0.6 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre d'étages	2
Rail	TS 35		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Courant nominal	20 A	Courant avec conducteur max.	20 A
Normes	IEC 60947-7-2, IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. B (CSA)	19 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Date de création 4 juin 2019 20:26:26 CEST

**Série W**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	19 A
Courant Gr D (cURus)	10 A	Section max. du conducteur (cURus)	12 AWG
Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre  
raccordement Raccordement enfichable

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.2,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.2,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable	Vis de serrage	M 3

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Fiche de données****Série W**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PT1032_20160418_894_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel_WMF.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------------	------------------------------------

**Fiche de données**

**Série W**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

