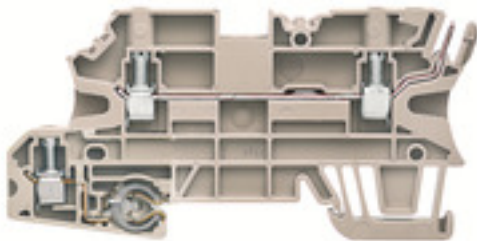


Série W
WMF 2.5 BLZ PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustration du produit**

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 BLZ PE |
| Référence | 1143040000 |
| Version | Série W, Borne traversante, Borne de mise à la terre, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4032248925704 |
| Cdt. | 50 pièce(s) |

Série W
WMF 2.5 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 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 |
|-------------|--------|-----------------|-------|

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, 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 de polarités | 2 |
| Nombre d'étages | 2 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Oui | Rail | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Oui |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|--|--|---------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Courant nominal | 24 A | Courant avec conducteur max. | 32 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) | 26 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 | | |

Fiche de données

Série W WMF 2.5 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) | 20 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 raccords | 4 |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,5 mm ² |
| 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 ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm ² |
| Sens de raccordement | latéralement | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Type de raccordement 2 | Raccordement enfichable | Vis de serrage | M 3 |

PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN Non

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC000902 | ETIM 5.0 | EC000902 |
| ETIM 6.0 | EC000901 | eClass 6.2 | 27-14-03-05 |
| eClass 7.1 | 27-14-03-05 | eClass 8.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-41 | eClass 9.1 | 27-14-11-41 |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Fiche de données**Série W**
WMF 2.5 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 | DE_PT1031_20160418_887_ISSUE01.pdf |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel_WMF.pdf |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Données techniques | STEP |

Remarque de sécurité

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Avertissement de sécurité | Safety Information |
|---------------------------|------------------------------------|