

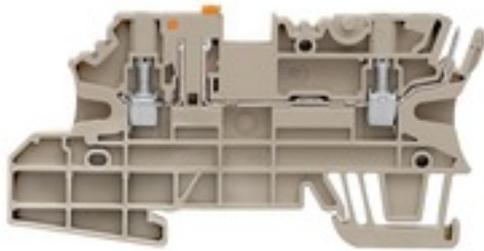
**WMF 2.5 DI BLZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Série W, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">1143000000</a>   |
| Type       | WMF 2.5 DI BLZ   |
| GTIN (EAN) | 4032248926213  |
| Qté.       | 50 pièce(s)  |

## WMF 2.5 DI BLZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                                |            |                     |            |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur                     | 44,5 mm    | Profondeur (pouces) | 1,752 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 45 mm      | Hauteur             | 90 mm      |
| Hauteur (pouces)               | 3,543 inch | Largeur             | 5,08 mm    |
| Largeur (pouces)               | 0,2 inch   | Poids net           | 11,63 g    |

## Températures

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C         |  |        |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ETIM 8.0    | EC000902    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |

## Autres caractéristiques techniques

|                 |        |                            |       |
|-----------------|--------|----------------------------|-------|
| Côté ouvert     | droite | Type de fixation           | monté |
| 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<br>#96 1 raccordement<br>enfichable, Séparateur,<br>pour connecteur<br>transversal enfichable, libre<br>d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire       | Oui |
| Nombre d'étages | 1   | Nombre de points de contact par étage | 3   |
| 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 61984,<br>Conformément à CEI<br>60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI<br>60947-7-x       | 1,33 mΩ |
| Tension de choc nominale | 8 kV  | Puissance dissipée conformément à CEI<br>60947-7-x | 0,77 W  |
| Catégorie de surtension  | III   | Degré de pollution                                 | 3       |

Date de création 8 mars 2023 10:47:44 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## WMF 2.5 DI BLZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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          |                                  |        |

### 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 |
|--|-------------------------|

### Généralités

|  |   |  |        |
|--|---|--|--------|
| Normes   | IEC 61984,<br>Conformément à CEI<br>60947-7-1 | Rail   | TS 35  |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12  | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |

### 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  | 3                   |
| 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                 |

## WMF 2.5 DI BLZ

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° (cURus) E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [EAC certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur [Beipackzettel\\_WMF.pdf](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**Fiche de données**

**WMF 2.5 DI BLZ**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

