

Série W
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW

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 FU BLZ 10-36V SW |
| Référence | 1162990000 |
| Version | Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4032248992065 |
| Cdt. | 50 pièce(s) |

Fiche de données

Série W WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW

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 | 74 mm | Profondeur (pouces) | 2,913 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 74,5 mm | Poids net | 17,8 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 |
|-------------|--------|-----------------|-------|

Blocs de jonction à fusibles

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Affichage | LED rouge | Fusible | G-Si. 5 x 20 |
| Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée | 2,5 W à 6,3 A à 48°C | Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle | 4 W à 6,3 A à 61°C |
| Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée | 1,6 W à 6,3 A à 23°C | Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle | 1,6 W à 6,3 A à 44°C |
| Support fusible | pivotant | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau | Wemid | Couleur | noir |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|--------------|
| Version | 2 raccordements vissés #96 1 raccordement enfichable, Isolateur de fusible, 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 | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 3 | Rail | TS 35 |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|--|---|---------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale | 36 V |
| Courant nominal | 6,3 A | Courant avec conducteur max. | 6,3 A |
| Normes | IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1, IEC 60947-3 | 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 | | |

Série W WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW

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 CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1057876 | Courant gr. B (CSA) | 17 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) | 17 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 | 3 |
| 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 |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000902 | ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000902 | ETIM 6.0 | EC000899 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 | | |

Fiche de données**Série W**
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW**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****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[DE_PT1033_20160418_912_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Documentation utilisateur

[Beipackzettel_WMF.pdf](#)

Données techniques

[EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S](#)

Données techniques

[STEP](#)**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW

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

Dessins

