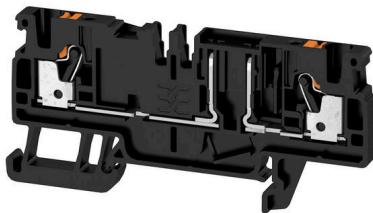


## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

## Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Bloc de jonction à fusible, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 10 A, noir |
| Référence  | <a href="#">2466530000</a>   |
| Type       | AFS 2.5 CF 2C BK   |
| GTIN (EAN) | 4050118480825  |
| Qté.       | 50 Pièce   |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E60693                      |

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 37.65 mm    | Profondeur (pouces) | 1.4823 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 38.4 mm     | Hauteur             | 77.5 mm     |
| Hauteur (pouces)               | 3.0512 inch | Largeur             | 5.1 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.2008 inch | Poids net           | 9.12 g      |

## Températures

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -5 °C...40 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C        |

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                            |       |                  |        |
|----------------------------|-------|------------------|--------|
| avec ergots d'encliquetage | Non   | Côté ouvert      | droite |
| enclipsable                | Non   | Type de fixation | monté  |
| Type de montage            | TS 35 |                  |        |

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                                       |          |                                 |     |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|-----|
| Version                               | sans LED | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités                   | 1        | Nombre d'étages                 | 1   |
| Nombre de points de contact par étage | 2        | Nombre de potentiels par étage  | 1   |
| Etages internes pontés                | Oui      | Raccordement PE                 | Non |
| Barrette de liaison équipée           | TS 35    | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non      | Fonction PEN                    | Non |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Technical data

## Caractéristiques nominales

|  |                              |   |         |
|--|------------------------------|---|---------|
| Section nominale                                     | 2.5 mm <sup>2</sup>          | Tension nominale                          | 400 V   |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V                        | Tension nominale DC                       | 400 V   |
| Courant nominal                                      | 10 A                         | Courant avec conducteur max.              | 10 A    |
| Normes   | Conformément à CEI 60947-7-3 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x      | 0.77 W                       | Catégorie de surtension                   | III     |
| Degré de pollution                                   | 3                            |   |         |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |                 |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 300 V           |
| Courant gr. c (CSA)              | 16 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-70089609 |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V  | Courant gr. B (CSA) | 16 A            |
| Section min. du conducteur (CSA) | 28 AWG |                     |                 |

## Caractéristiques nominales selon UL

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 12 AWG | Tension Gr B (cURus)                              | 300 V  |
| Tension Gr D (cURus)                                     | 300 V  | Certificat N° (cURus)                             | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 28 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 28 AWG |
| Courant Gr B (cURus)                                     | 16 A   | Tension Gr C (cURus)                              | 300 V  |
| Courant Gr C (cURus)                                     | 16 A   | Courant Gr D (cURus)                              | 10 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG |   |        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|  |         |
|--|---------|
| Type de raccordement, autre raccordement | PUSH IN |
|--|---------|

## Généralités

|   |   |
|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min. |
| Normes  | Conformément à CEI 60947-7-3                            |

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                  | A3                   |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. |                      |
| Sens de raccordement                                    | en haut              |
| Longueur de dénudage                                    | 10 mm                |
| Type de raccordement 2                                  | PUSH IN              |
| Type de raccordement                                    | PUSH IN              |
| Nombre de raccordements                                 | 2                    |
| Plage de serrage, max.                                  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Plage de serrage, min.                                  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Dimension de la lame                                    | 0,6 x 3,5 mm         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min. |                      |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Technical data

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup>  
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm<sup>2</sup>  
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm<sup>2</sup>  
min.

Embrouts doubles, max. 0.75 mm<sup>2</sup>

Embrouts doubles, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.14 mm<sup>2</sup>

Longueur de tube pour embout avec  
collerette plastique DIN 46228/4

|  |      |                      |
|--|------|----------------------|
| Longueur du tube                           | min. | 8 mm                 |
|  | max. | 6 mm                 |
| Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0.34 mm <sup>2</sup> |
|  | max. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Longueur du tube                           | min. | 12 mm                |
|  | max. | 6 mm                 |
| Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1 mm <sup>2</sup>    |
|  | max. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Longueur du tube                           | min. | 12 mm                |
|  | max. | 8 mm                 |
| Section pour le raccordement du conducteur | min. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | max. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |

Longueur de tube pour embouts  
jumeaux

|  |      |                      |
|--|------|----------------------|
| Longueur du tube                           | min. | 8 mm                 |
|  | max. | 12 mm                |
| Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | max. | 0.75 mm <sup>2</sup> |

Longueur de tube pour embout sans  
collerette plastique DIN 46228/1

|  |         |                      |
|--|---------|----------------------|
| Longueur du tube                           | nominal | 5 mm                 |
| Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Longueur du tube                           | min.    | 6 mm                 |
|  | max.    | 10 mm                |
| Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Longueur du tube                           | min.    | 7 mm                 |
|  | max.    | 12 mm                |
| Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | max.    | 4 mm <sup>2</sup>    |

## Note importante

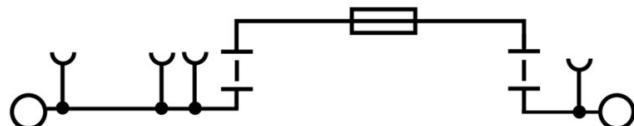
Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

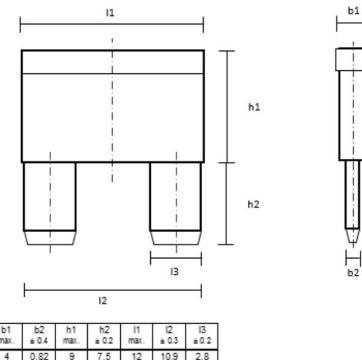
**AFS 2.5 CF 2C BK**

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

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

**Drawings**

DIN 72581-3:2001-03



## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | ZQV 2.5N/2                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527540000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              | Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.9 mm   |
| Qté.       | 60 ST                      |  |
| Type       | ZQV 2.5N/3                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527570000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              | Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm    |
| Qté.       | 60 ST                      |  |
| Type       | ZQV 2.5N/4                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527590000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              | Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 18.1 mm  |
| Qté.       | 60 ST                      |  |
| Type       | ZQV 2.5N/5                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527620000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              | Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 23.2 mm  |
| Qté.       | 20 ST                      |  |
| Type       | ZQV 2.5N/6                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527630000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118448429              | Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.3 mm  |
| Qté.       | 20 ST                      |  |
| Type       | ZQV 2.5N/7                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527640000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118448412              | Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 33.4 mm  |
| Qté.       | 20 ST                      |  |
| Type       | ZQV 2.5N/8                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527670000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118448405              | Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 38.5 mm  |
| Qté.       | 20 ST                      |  |
| Type       | ZQV 2.5N/9                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527680000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118447996              | Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 43.6 mm  |
| Qté.       | 20 ST                      |  |
| Type       | ZQV 2.5N/10                | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527690000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              | Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.7 mm |
| Qté.       | 20 ST                      |  |
| Type       | ZQV 2.5N/20                | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527720000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,      |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              | Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 102 mm  |
| Qté.       | 20 ST                      |  |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | ZQV 2.5N/50                | Version  |
| Référence  | <a href="#">1527730000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,  |
| GTIN (EAN) | 4050118411362              | Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 255 |
| Qté.       | 5 ST                       | mm   |

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

## Informations générales de commande

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type       | AEP 4C 2.5 BK              | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2486660000</a> | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4050118497441              |                             |
| Qté.       | 50 ST                      |                             |

## Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type       | AEB 35 SC/1 BK             | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2475310000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                             |
| Qté.       | 50 ST                      |                             |
| Type       | AEB 35 SC/1                | Version                     |
| Référence  | <a href="#">1991920000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                             |
| Qté.       | 50 ST                      |                             |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

## autres accessoires



Aucune tâche n'est trop petite pour une solution optimale.

Les raccordements ne constituent qu'une partie du process global. Les petits détails sont souvent la clé de la solution idéale dans les applications où les potentiels sont testés, regroupés ou même isolés.

Un système n'est pas un système sans les petits détails indispensables :

- des connecteurs de contrôle mâles permettent le branchement sûr aux connecteurs de contrôle femelles.

Suivi de la fabrication et adaptation aux applications.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | PS 2.0 MC                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">0310000000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Fiche de contrôle, |
| GTIN (EAN) | 4008190000059              | Rouge, Nombre de pôles: 1  |
| Qté.       | 20 ST                      |  |

## Accessoires



Accessoires pour l'équipement de contrôle et de mesure

## Informations générales de commande

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| Type       | ZUB MULTIMETER             | Version    |
| Référence  | <a href="#">9205270000</a> | Multimeter |
| GTIN (EAN) | 4032248723522              |            |
| Qté.       | 1 ST                       |            |

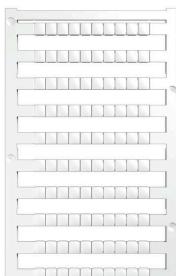
## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

## Plus



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrouillables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés.

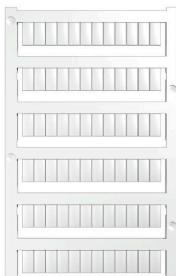
Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | DEK 5/5 PLUS MC NE WS      | Version   |
| Référence  | <a href="#">1854490000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596              | Weidmueller, blanc                                      |
| Qté.       | 1000 ST                    |   |

## Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | WS 10/5 M PLUS MC NE WS    | Version  |
| Référence  | <a href="#">2003770000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4050118424447              | Allen-Bradley, blanc   |
| Qté.       | 600 ST                     |  |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

## DEK 5/5



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l' excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

## Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | DEK 5/5 MM WS              | Version  |
| Référence  | <a href="#">2007110000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118391862              |  |
| Qté.       | 800 ST                     |  |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

## WS 8/5



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l' excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

## Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | WS 8/5 MM WS               | Version   |
| Référence  | <a href="#">2007150000</a> | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392029              |   |
| Qté.       | 800 ST                     |   |

## Blocs de passage et blocs de jonction de terre (PE)



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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | A4C 2.5                    | Version  |
| Référence  | <a href="#">1521690000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4050118328035              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |
| Type       | A4C 2.5 BK                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1521820000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, noir        |
| GTIN (EAN) | 4050118328257              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |

## AFS 2.5 CF 2C BK

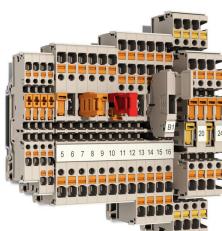
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessories

| Type       | A4C 2.5 BL                 | Version   |
|------------|----------------------------|---|
| Référence  | <a href="#">1521700000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, bleu       |
| GTIN (EAN) | 4050118328042              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | A4C 2.5 BR                 | Version   |
| Référence  | <a href="#">2534750000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, brun       |
| GTIN (EAN) | 4050118546347              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | A4C 2.5 DBL                | Version   |
| Référence  | <a href="#">2534740000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Bleu foncé |
| GTIN (EAN) | 4050118546330              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | A4C 2.5 GN                 | Version   |
| Référence  | <a href="#">1521770000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, vert       |
| GTIN (EAN) | 4050118328059              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | A4C 2.5 LTGY               | Version   |
| Référence  | <a href="#">2003130000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Gris clair |
| GTIN (EAN) | 4050118462821              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | A4C 2.5 OR                 | Version   |
| Référence  | <a href="#">1521720000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Orange     |
| GTIN (EAN) | 4050118327991              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | A4C 2.5 RD                 | Version   |
| Référence  | <a href="#">1521710000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Rouge      |
| GTIN (EAN) | 4050118328134              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | A4C 2.5 WT                 | Version   |
| Référence  | <a href="#">1521790000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, blanc      |
| GTIN (EAN) | 4050118328301              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | A4C 2.5 YL                 | Version   |
| Référence  | <a href="#">1521730000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, jaune      |
| GTIN (EAN) | 4050118328219              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |

## Blocs de jonction à levier de forçage



Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | A2C 2.5 /DT/FS             | Version  |
| Référence  | <a href="#">1989900000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4050118374476              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |
| Type       | A2C 2.5 /DT/FS BL          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1989910000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, bleu        |
| GTIN (EAN) | 4050118374469              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |
| Type       | A2C 2.5 /DT/FS OR          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1989920000</a> | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Orange      |
| GTIN (EAN) | 4050118374391              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |

## Blocs de passage et blocs de jonction de terre (PE)

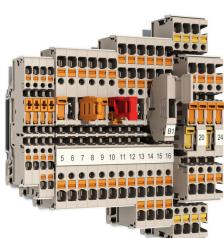


L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | A4C 2.5 PE                 | Version   |
| Référence  | <a href="#">1521540000</a> | Borne de mise à la terre, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , Vert/jaune |
| GTIN (EAN) | 4050118328349              |   |
| Qté.       | 50 ST                      |   |

## Blocs de jonction à levier de forçage



Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | ADT 2.5 C                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">1989800000</a> | Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4050118374322              |  |
| Qté.       | 50 ST                      |  |
| Type       | ADT 2.5 2C BL              | Version  |
| Référence  | <a href="#">1989810000</a> | Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, bleu        |
| GTIN (EAN) | 4050118374353              |  |
| Qté.       | 50 ST                      |  |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | ADT 2.5 2C OR              | Version   |
| Référence  | <a href="#">1989820000</a> | Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 |
| GTIN (EAN) | 4050118374339              | A, Orange   |
| Qté.       | 50 ST                      |   |
| Type       | ADT 2.5 2C W/O DTLV        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1989930000</a> | Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 |
| GTIN (EAN) | 4050118374483              | A, Beige foncé  |
| Qté.       | 50 ST                      |   |
| Type       | ADT 2.5 2C W/O DTLV BL     | Version   |
| Référence  | <a href="#">2430040000</a> | Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 |
| GTIN (EAN) | 4050118439908              | A, bleu   |
| Qté.       | 50 ST                      |   |

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

## Informations générales de commande

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type       | AEP 4C 2.5                 | Version                     |
| Référence  | <a href="#">1521530000</a> | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4050118328165              |                             |
| Qté.       | 50 ST                      |                             |
| Type       | AEP 4C 2.5 BL              | Version                     |
| Référence  | <a href="#">1521640000</a> | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4050118328400              |                             |
| Qté.       | 50 ST                      |                             |
| Type       | AEP 4C 2.5 OR              | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2052310000</a> | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4050118411973              |                             |
| Qté.       | 50 ST                      |                             |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type       | BZT 1 WS 10/5              | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805490000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                |
| Qté.       | 100 ST                     |                                |
| Type       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805520000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                |
| Qté.       | 100 ST                     |                                |

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

## Informations générales de commande

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Type       | APP 2                      | Version             |
| Référence  | <a href="#">2489090000</a> | Série A, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4050118499308              |                     |
| Qté.       | 50 ST                      |                     |

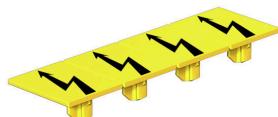
## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

## Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | AAM 2.5 YE FLASH           | Version   |
| Référence  | <a href="#">2635550000</a> | Série A, Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Pas en mm (P): 5.00 jaune |
| GTIN (EAN) | 4050118674095              |   |
| Qté.       | 40 ST                      |   |

## Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type       | AEB 35 SCL/1 VO            | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2661280000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                             |
| Qté.       | 20 ST                      |                             |
| Type       | AEB 35 SCL/1 VO BK         | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2661300000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                             |
| Qté.       | 20 ST                      |                             |
| Type       | AEB 35 SCL/1 VO GY         | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2661290000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                             |
| Qté.       | 20 ST                      |                             |

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accessories

## Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Version   |
| Référence  | <a href="#">2749610000</a> | Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm                    |
| Qté.       | 1 ST                       |   |

## Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1276300000</a> | Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm <sup>2</sup> , Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              | de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm                        |
| Qté.       | 20 ST                      |   |