

## WF 5/32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



La large gamme de blocs de jonction à tige garantit un raccordement sûr dans toutes les applications de transmission de puissance. Les raccordements vont de 10 mm<sup>2</sup> à 300 mm<sup>2</sup>. Les connecteurs sont fixés aux broches filetées à l'aide de cosses serrées et chaque connexion est sécurisée en serrant l'écrou hexagonal. Les blocs de jonction à tige avec broches filetées de M5 à M16 peuvent être utilisés selon la section du conducteur.

## Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 16 mm <sup>2</sup> , Raccordement à tige |
| Référence  | <a href="#">1319040000</a>  |
| Type       | WF 5/32   |
| GTIN (EAN) | 4050118320084   |
| Qté.       | 25 pièce(s)   |

## WF 5/32

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 61 mm   | Profondeur (pouces) | 2,402 inch |
| Hauteur    | 67 mm   | Hauteur (pouces)    | 2,638 inch |
| Largeur    | 13 mm   | Largeur (pouces)    | 0,512 inch |
| Poids net  | 21,76 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    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                 |       |  |     |
|-----------------|-------|--|-----|
| Type de montage | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |
|-----------------|-------|--|-----|

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                        |                             |                                       |     |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----|
| Version                | Blocs de jonction mono-tige | Flasque de fermeture nécessaire       | Non |
| Nombre d'étages        | 1                           | Nombre de points de contact par étage | 1   |
| Etages internes pontés | Non                         | Raccordement PE                       | Non |
| Rail                   | TS 32                       |                                       |     |

## Caractéristiques nominales

|   |                    |                          |         |
|---|--------------------|--------------------------|---------|
| Section nominale                                | 16 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 1 000 V |
| Tension nominale DC                             | 1 000 V            | Courant nominal          | 76 A    |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 0,42 mΩ            | Tension de choc nominale | 8 kV    |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 2,43 W             |                          |         |

## Généralités

|      |       |
|------|-------|
| Rail | TS 32 |
|------|-------|

WF 5/32

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Raccordement (raccordement nominal)

|   |                           |   |                         |
|---|---------------------------|---|-------------------------|
| 2 x cosse DIN 46 234                                | 0,1... 16 mm <sup>2</sup> | 2 x cosse DIN 46 235                                | 6... 10 mm <sup>2</sup> |
| Cosse DIN 46 234                                    | 0,1... 16 mm <sup>2</sup> | Cosse DIN 46 235                                    | 6... 10 mm <sup>2</sup> |
| Couple de serrage, max.                             | 4 Nm                      | Couple de serrage, min.                             | 2 Nm                    |
| Nombre de raccords                                  | 1                         | Plage de serrage, max.                              | 16 mm <sup>2</sup>      |
| Plage de serrage, min.                              | 0,1 mm <sup>2</sup>       | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 16 mm <sup>2</sup>      |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 6 mm <sup>2</sup>         | Taille de la tige pour raccordement à plage         | M 5                     |
| Type de raccordement                                | Raccordement à tige       |   |                         |

### Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC                | /                       |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

### Agréments

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Téléchargements

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**Fiche de données**

**WF 5/32**

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

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

**Dessins**



## WF 5/32

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Profils de couvercle



Les capots de protection profilés offrent une protection contre les impacts externes sur les zones fonctionnelles des blocs de jonction ou en combinaison avec nos plaques de maintien pour toute la barrette de raccordement. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | ADP WF6/WF8                | Version  |
| Référence  | <a href="#">1780930000</a> | Blocs de jonction à tige, Capot de protection profilé, transparent, 1000 |
| GTIN (EAN) | 4032248241248              | mm   |
| Qté.       | 1 m                        |  |
| Type       | HA ADP WF6/WF10            | Version  |
| Référence  | <a href="#">1781050000</a> | Blocs de jonction à tige, Capot de protection profilé, Beige foncé, 2.2  |
| GTIN (EAN) | 4032248241231              | mm   |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |

### Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, 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 standard

**Pour 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 5/6 MC NE WS           | Version   |
| Référence  | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | Weidmueller, blanc                                      |
| Qté.       | 1 000 pièce(s)             |   |

## WF 5/32

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Séries WF/WFF



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | WTW WF6-WF12               | Version   |
| Référence  | <a href="#">1781240000</a> | Blocs de jonction à tige, Séparateur, Beige foncé, 2.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248241156              |   |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |   |
| Type       | WTW WF6 2300               | Version   |
| Référence  | <a href="#">1781230000</a> | Blocs de jonction à tige, Séparateur, gris, 2 mm          |
| GTIN (EAN) | 4032248241125              |   |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |   |

### Norme



Les connexions transversales vissables sont faciles à monter et à démonter. Grâce à la grande surface du contact, même les courants élevés peuvent être transmis avec une fiabilité de contact maximale.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | WQL 3 WF5                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">1812740000</a> | Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 3 |
| GTIN (EAN) | 4032248404551              |  |
| Qté.       | 5 pièce(s)                 |  |
| Type       | WQL 2 WF5                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">1812710000</a> | Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 2 |
| GTIN (EAN) | 4032248404568              |  |
| Qté.       | 5 pièce(s)                 |  |

**Fiche de données**

**WF 5/32**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

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

**Série W**



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       | WEW 35/2                   | Version   |
| Référence  | <a href="#">1061200000</a> | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              | 100 °C  |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |   |

**Fiche de données**

**WF 5/32**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**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 éprouvé

**Pour 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 15/5 MC NE WS           | Version  |
| Référence  | <a href="#">1609880000</a> | WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203504              | Allen-Bradley, blanc   |
| Qté.       | 480 pièce(s)               |  |

**WF 5/32**

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### DEK 5/6



#### 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
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

#### Informations générales de commande

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Type       | DEK 5/6 MM WS              | Version |  |
| Référence  | <a href="#">2007120000</a> |         | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |         |  |
| Qté.       | 600 pièce(s)               |         |  |