

**Blocs de jonction à tige  
WF 6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit****Klippon® Connect avec technologie à tiges**

Nos blocs de jonction à tige constituent une alternative solide établie pour le raccordement dans des conditions particulièrement difficiles. Les nombreux accessoires et la qualité de fabrication garantissent une productivité élevée dans la planification et l'installation – et une sécurité de fonctionnement durable.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | WF 6                                                                                       |
| Référence  | <a href="#">1780850000</a>                                                                 |
| Version    | Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 35 mm², Raccordement à tige |
| GTIN (EAN) | 4032248219339                                                                              |
| Cdt.       | 25 pièce(s)                                                                                |

## Blocs de jonction à tige WF 6

**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    | 17,8 mm  | Largeur (pouces)    | 0,701 inch |
| Hauteur    | 67 mm    | Hauteur (pouces)    | 2,638 inch |
| Profondeur | 54,5 mm  | Profondeur (pouces) | 2,146 inch |
| Poids net  | 26,494 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     | ouvert | Nombre de blocs de jonction identiques | 1   |
| 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 monotige | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 3...6 Nm |
| 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 35    |

### Caractéristiques nominales

|                                 |                    |                                           |         |
|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------|
| Section nominale                | 35 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                          | 1 000 V |
| Tension avec TW en résine époxy | 2 300 V            | Courant nominal                           | 125 A   |
| Courant avec conducteur max.    | 125 A              | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,26 mΩ |
| Tension de choc nominale        | 8 kV               | Tension de choc avec TW en résine époxy   | 12 kV   |
| Degré de pollution              | 3                  |                                           |         |

### Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |                |                                  |        |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-1244019 | Courant gr. c (CSA)              | 150 A  |
| Section max. du conducteur (CSA) | 2 AWG          | Section min. du conducteur (CSA) | 14 AWG |
| Tension Gr C (CSA)               | 1000 V         |                                  |        |

**Blocs de jonction à tige  
WF 6**

**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° (UR)                                    | E60693 | Certificat N° (cURus)                                 | E60693 |
| Courant gr. C (UR)                                    | 115 A  | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 2 AWG  |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 2 AWG  |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 14 AWG | Tension Gr C (UR)                                     | 1000 V |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                         |                          |                                              |                        |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| 2 x cosse DIN 46 234    | 2,5...35 mm <sup>2</sup> | 2 x cosse DIN 46 235                         | 6...25 mm <sup>2</sup> |
| Cosse DIN 46 234        | 2,5...35 mm <sup>2</sup> | Cosse DIN 46 235                             | 6...25 mm <sup>2</sup> |
| Couple de serrage, max. | 6 Nm                     | Couple de serrage, min.                      | 3 Nm                   |
| Nombre de raccords      | 1                        | Plage de serrage, max.                       | 35 mm <sup>2</sup>     |
| Plage de serrage, min.  | 2,5 mm <sup>2</sup>      | Taille de la tige pour raccordement à plaque | M 6                    |
| Type de raccordement    | Raccordement à tige      |                                              |                        |

**Raccordement à tige**

|                                              |                          |                                 |                        |
|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 2 x cosse DIN 46 234                         | 2,5...35 mm <sup>2</sup> | 2 x cosse DIN 46 235            | 6...25 mm <sup>2</sup> |
| Cosse DIN 46 234                             | 2,5...35 mm <sup>2</sup> | Cosse DIN 46 235                | 6...25 mm <sup>2</sup> |
| Couple de serrage, max.                      | 6 Nm                     | Couple de serrage, min.         | 3 Nm                   |
| Taille de la tige pour raccordement à plaque | M 6                      | Tension avec TW en résine époxy | 2 300 V                |
| Tension de choc avec TW en résine époxy      | 12 kV                    |                                 |                        |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002020    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 | eClass 8.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PT1004_20160418_848_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                       |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                               |

**Remarque de sécurité**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Avertissement de sécurité | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------------|------------------------------------|

Date de création 28 mai 2019 22:45:47 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données****Blocs de jonction à tige  
WF 6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**