

**Barrette de raccordement  
MK 6/6/E**

**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 de  
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | MK 6/6/E                                                                                                                              |
| Référence  | <a href="#">7906260000</a>                                                                                                            |
| Version    | Barrette de raccordement, Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Section nominale: 6 mm², Raccordement vissé, Montage direct |
| GTIN (EAN) | 4008190576462                                                                                                                         |
| Cdt.       | 20 pièce(s)                                                                                                                           |

## Barrette de raccordement MK 6/6/E

**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    | 23 mm   | Largeur (pouces)    | 0,906 inch |
| Hauteur    | 75,5 mm | Hauteur (pouces)    | 2,972 inch |
| Profondeur | 22 mm   | Profondeur (pouces) | 0,866 inch |
| Poids net  | 65,25 g |                     |            |

### Températures

|                                            |                                                                                                   |                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C                                                                                             | Température de stockage, min.              | 10 °C         |
| plage de température d'utilisation         | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Température de stockage                    |               |
|                                            |                                                                                                   |                                            | 10 °C...40 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C                                                                                            | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C        |

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                              |                                                                                                   |                                    |                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX)                         | TUEV18ATEX8209U                                                                                   | Certificat N° (IECEX)              | IECEXTUR18.0019U  |
| Tension max. (ATEX)                          | 440 V                                                                                             | Courant (ATEX)                     | 36 A              |
| Section max. du conducteur (ATEX)            | 6 mm <sup>2</sup>                                                                                 | Tension max. (IECEX)               | 440 V             |
| Courant (IECEX)                              | 36 A                                                                                              | Section max. du conducteur (IECEX) | 6 mm <sup>2</sup> |
| plage de température d'utilisation           | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Identification EN 60079-7          |                   |
|                                              |                                                                                                   |                                    | Ex eb II C Gb     |
| Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D |                                                                                                   |                                    |                   |

### Autres caractéristiques techniques

|                                        |                |                 |                |
|----------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Instruction de montage                 | Montage direct | Type de montage | Montage direct |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non            |                 |                |

### Caractéristiques des matériaux

|                                     |     |         |             |
|-------------------------------------|-----|---------|-------------|
| Matériau                            | KrG | Couleur | Jaune moyen |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | 5VA |         |             |

### Caractéristiques du système

|         |                     |                                 |     |
|---------|---------------------|---------------------------------|-----|
| Version | pour rails profilés | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
|---------|---------------------|---------------------------------|-----|

### Caractéristiques nominales

|                    |                   |                              |       |
|--------------------|-------------------|------------------------------|-------|
| Section nominale   | 6 mm <sup>2</sup> | Tension nominale             | 690 V |
| Courant nominal    | 41 A              | Courant avec conducteur max. | 41 A  |
| Normes             | IEC 60947-7-1     | Tension de choc nominale     | 8 kV  |
| Degré de pollution | 3                 |                              |       |

**Barrette de raccordement  
MK 6/6/E**

**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 | Courant gr. B (UR)                                    | 30 A   |
| Courant gr. C (UR)                                    | 30 A   | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 10 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 10 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 22 AWG | Tension Gr B (UR)                                     | 300 V  |
| Tension Gr C (UR)                                     | 300 V  |                                                       |        |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                             |                      |                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                      | A3                   | Couple de serrage, max.                                                     | 1,2 Nm            |
| Couple de serrage, min.                                                     | 1,2 Nm               | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS              | 4                 |
| Dimension de la lame                                                        | 4,0 x 0,8 mm         | Longueur de dénudage                                                        | 9 mm              |
| Nombre de raccordements                                                     | 12                   | Plage de serrage, max.                                                      | 6 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                      | 0,33 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 10            |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 22               | Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 6 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. | 4 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. | 4 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.                         | 6 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 6 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   | Vis de serrage                                                              | M 4               |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 4.0   | EC001284    |
| ETIM 5.0   | EC001284    | ETIM 6.0   | EC001284    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-06 | eClass 7.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-06 | eClass 9.0 | 27-14-11-06 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-06 |            |             |

**Agréments**

Agréments



IEC EX



ATEX



ROHS

Conforme

### Barrette de raccordement MK 6/6/E

**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)

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

|                                            |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1431_20160418_268_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                                      |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">NTI MK 6</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> |
|---------------------------|------------------------------------|