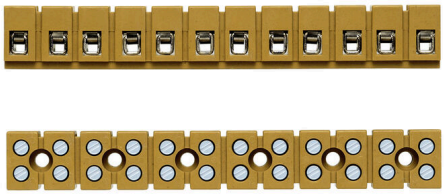
# Fiche de données

## MK 3/12/E

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



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

| | |
|---|---|
| Version | Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Raccordement vissé, Jaune moyen, 2.5 mm², 24 A, 400 V, Nombre de raccordements: 24, Nombre d'étages: 1 |
| Référence | 7906210000 |
| Type | MK 3/12/E |
| GTIN (EAN) | 4008190576417 |
| Qté. | 20 Pièce |

# Fiche de données

## MK 3/12/E

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (UR) | E60693 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 16.1 mm | Profondeur (pouces) | 0.6339 inch |
| Hauteur | 16.1 mm | Hauteur (pouces) | 0.6339 inch |
| Largeur | 110 mm | Largeur (pouces) | 4.3307 inch |
| Poids net | 38.37 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -60 °C...85 °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 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 10.0 | EC001284 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 | | |

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certificat Nº (ATEX) | TUEV18ATEX8209U | Certificat Nº (IECEX) | IECEXTUR18.0019U |
| Tension max. (ATEX) | 275 V | Courant (ATEX) | 24 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm² | Tension max. (IECEX) | 275 V |
| Courant (IECEX) | 24 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 4 mm² |
| 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 | Version à l#92épreuve de l#92explosion | Non |
| Type de montage | Montage direct | | |

### Caractéristiques des matériaux

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

### Caractéristiques du système

| | | | |
|---|---|---|---|
| Version | pour rails profilés | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |

# Fiche de données

## MK 3/12/E

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Barrette de liaison équipée | Plaque de montage | | |

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 2.5 mm² | Tension nominale | 400 V |
| Tension nominale DC | 400 V | Courant nominal | 24 A |
| Courant avec conducteur max. | 24 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W | 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) | 25 A | Certificat Nº (CSA) | 12400-149 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 22 AWG | | |

### Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension Gr B (UR) | 300 V | Courant gr. B (UR) | 20 A |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 12 AWG | Courant gr. B (UR) | 5 A |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 22 AWG | Certificat Nº (UR) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Tension Gr D (UR) | 600 V |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG | | |

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | |
|---|---|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Cote de fixation | 18.5 mm |

### Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 12 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Instruction de montage | Montage direct | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée | Plaque de montage |

### Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calibre selon 60 947-1 | A2 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. | 0.45 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.4 Nm | Longueur de dénudage | 5 mm |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements | 24 | Plage de serrage, max. | 4 mm² |
| Plage de serrage, min. | 0.33 mm² | Vis de serrage | M 2,5 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 1.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0.33 mm² |

# Fiche de données

## MK 3/12/E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2.5 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 2.5 mm² |
| Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 1 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.33 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0.33 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.33 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.33 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 4 mm² |