

**MK 3/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Les barrettes de raccordement multi-pôles sont adaptés pour le câblage dans les prises de raccordement et les petits boîtiers de distribution. Les différents nombres de pôles offrent des possibilités de montage direct à l'intérieur des boîtiers.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Barrette de raccordement, Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Montage direct |
| Référence  | <a href="#">0274020000</a>   |
| Type       | MK 3/4   |
| GTIN (EAN) | 4008 190020712   |
| Qté.       | 50 pièce(s)  |

Date de création 4 novembre 2022 10:42:00 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## MK 3/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |          |                     |            |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 16,1 mm  | Profondeur (pouces) | 0,634 inch |
| Hauteur    | 15 mm    | Hauteur (pouces)    | 0,591 inch |
| Largeur    | 35,75 mm | Largeur (pouces)    | 1,407 inch |
| Poids net  | 14,1 g   |                     |            |

## Températures

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

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001284    | ETIM 7.0    | EC001284    |
| ETIM 8.0    | EC001284    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-06 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-06 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-06 |

## 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         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 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

|                                  |           |                                  |        |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 12400-149 | Courant gr. c (CSA)              | 25 A   |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG    | Section min. du conducteur (CSA) | 22 AWG |
| Tension Gr C (CSA)               | 300 V     |                                  |        |

## MK 3/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Courant gr. B (UR)                                    | 5 A    |
| Courant gr. B (UR)                                    | 20 A   | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 22 AWG | Tension Gr B (UR)                                     | 300 V  |
| Tension Gr D (UR)                                     | 600 V  |   |        |

## Généralités

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Instruction de montage                           | Montage direct | Nombre de pôles                                  | 4      |
| Normes   | IEC 60947-7-1  | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22         |  |        |

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                      |   |                     |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | A2                   | Couple de serrage, max.   | 0,45 Nm             |
| Couple de serrage, min.   | 0,4 Nm               | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS              | 1                   |
| Dimension de la lame  | 0,6 x 3,5 mm         | Longueur de dénudage  | 5 mm                |
| Nombre de raccordements   | 8                    | Plage de serrage, max.  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Plage de serrage, min.  | 0,33 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 12              |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 22               | Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 4 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. | 1,5 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. | 1,5 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.                         | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 2,5 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 2,5               |

## Agréments

Agréments



|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| ROHS                    | Conforme    |
| UL File Number Search   | Site Web UL |
| Certificat N° (UR)      | E60693      |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763     |

**MK 3/4**

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

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  |  |