

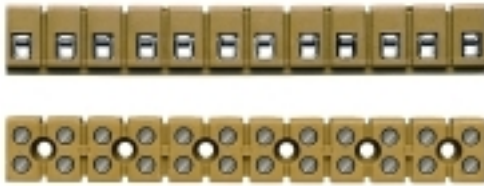
MK 3/12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , Raccordement vissé, Montage direct |
| Référence | 0243520000 |
| Type | MK 3/12 |
| GTIN (EAN) | 4008 190072834 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

Date de création 4 novembre 2022 10:37:08 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

MK 3/12

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 110 mm | Largeur (pouces) | 4,331 inch |
| Poids net | 42,4 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 ² | 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 3/12

Weidmüller Interface GmbH & 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 | | |

Dimensions

| | |
|------------------|---------|
| Cote de fixation | 18,5 mm |
|------------------|---------|

Généralités

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Instruction de montage | Montage direct | Nombre de pôles | 12 |
| 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 | 24 | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,33 mm ² | 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 ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm ² | 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 3/12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

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