

## MK 3/12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

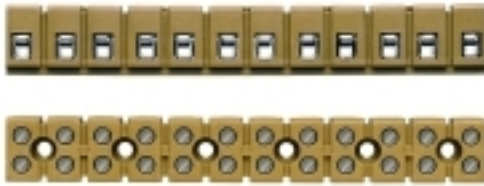
Klingenbergstraße 26

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="#">0243520000</a>
Type	MK 3/12
GTIN (EAN)	4008 190072834
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 09:30:15 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## MK 3/12

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	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 <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 3/12

**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)	20 A
Courant gr. B (UR)	5 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 <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

Date de création 21 mars 2023 09:30:15 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**MK 3/12**

**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> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	