

## MK 3/4 B 412

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">1380770000</a>
Type	MK 3/4 B 412
GTIN (EAN)	4050118182484
Qté.	50 Pièce

## MK 3/4 B 412

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	16.1 mm	Profondeur (pouces)	0.6339 inch
Hauteur	15 mm	Hauteur (pouces)	0.5906 inch
Largeur	35.75 mm	Largeur (pouces)	1.4075 inch
Poids net	14.58 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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		

## Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#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

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	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

## MK 3/4 B 412

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales selon CSA

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

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

### Dimensions

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

### Généralités

Nombre de pôles	4	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	
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 12 AWG, max.	
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	8	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage	M 2,5
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm <sup>2</sup> min.	
Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm <sup>2</sup> rigide, min.			