

**MK 3/5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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: 10, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">0274120000</a>
Type	MK 3/5
GTIN (EAN)	4008190010607
Qté.	50 Pièce

## MK 3/5

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



CURUSEX



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

## Dimensions et poids

Profondeur	16.1 mm
Hauteur	15 mm
Largeur	45 mm
Poids net	16.28 g

Profondeur (pouces)	0.6339 inch
Hauteur (pouces)	0.5906 inch
Largeur (pouces)	1.7716 inch

## Températures

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

Température ambiante	-5 °C...40 °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 10.0	EC001284
ECLASS 15.0	27-14-11-06

ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 14.0	27-14-11-06

## Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Montage direct	Version à l'épreuve de l'explosion	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
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

**MK 3/5**

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

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

**Technical data**

Courant avec conducteur max.	24 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W

Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	6 kV
Degré de pollution	3

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Courant gr. c (CSA)	25 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG

Tension Gr C (CSA)	300 V
Certificat N° (CSA)	12400-149

**Caractéristiques nominales selon UL**

Tension Gr B (UR)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG

Courant gr. B (UR)	20 A
Courant gr. B (UR)	5 A
Certificat N° (UR)	E60693
Tension Gr D (UR)	600 V

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

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

**Dimensions**

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

**Généralités**

Nombre de pôles	5	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	10	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.
---	--

**Technical data**

Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm<sup>2</sup> max.

Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm<sup>2</sup> rigide, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm<sup>2</sup> min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup> rigide, max.

## Accessories

### Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

### Informations générales de commande

Type	QB 2 MK3	Version
Référence	<a href="#">3833700000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, noir, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190542535	de pôles: 2, Pas en mm (P): 10.00, Isolé: Oui, Largeur: 14.5 mm
Qté.	20 ST	

### Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

### Informations générales de commande

Type	QB 4 MK3	Version
Référence	<a href="#">3833800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, noir, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190542542	de pôles: 4, Pas en mm (P): 10.00, Isolé: Oui, Largeur: 33.5 mm
Qté.	20 ST	