

## MK 3/10

**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: 20, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">0274620000</a>
Type	MK 3/10
GTIN (EAN)	4008190117559
Qté.	20 Pièce

## MK 3/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



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	Profondeur (pouces)	0.6339 inch
Hauteur	15 mm	Hauteur (pouces)	0.5906 inch
Largeur	91.25 mm	Largeur (pouces)	3.5925 inch
Poids net	35.3 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

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 3/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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

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		

### Caractéristiques nominales selon UL

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

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

### Dimensions

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

### Généralités

Nombre de pôles	10	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 raccords	20	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.	

## Caractéristiques techniques

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.

## MK 3/10

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

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

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