

## MK 6/2

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, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">0620420000</a>
Type	MK 6/2
GTIN (EAN)	4008190020569
Qté.	50 Pièce

## Caractéristiques techniques

### 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	22 mm
Hauteur	23 mm
Largeur	23.5 mm
Poids net	20.7 g

Profondeur (pouces)	0.8661 inch
Hauteur (pouces)	0.9055 inch
Largeur (pouces)	0.9252 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 6.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284
ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06

ETIM 7.0	EC001284
ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 14.0	27-14-11-06

### Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	Montage direct

Version à l'épreuve de l'explosion	Non
------------------------------------	-----

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	KrG
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA

Couleur	Jaune moyen
---------	-------------

### Caractéristiques du système

Version	pour rails profilés
Nombre de polarités	1
Barrette de liaison équipée	Plaque de montage

Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre d'étages	1

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	690 V
Tension nominale DC	690 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W	Degré de pollution	3

### Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	40 A	Certificat N° (CSA)	12400-150
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	40 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

### Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	30 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG	Courant gr. C (UR)	30 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG		

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

### Dimensions

Cote de fixation	13 mm
------------------	-------

### Généralités

Nombre de pôles	2	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 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	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	2 Nm
Couple de serrage, min.	1.2 Nm	Longueur de dénudage	9 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage	M 4
Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 4 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.	

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup> souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm<sup>2</sup> max.

Cran de réglage du couple avec visseuse 4 électrique du type DMS

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

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm<sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.

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

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

Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup> rigide, max.