

**MK 6/4/E**

**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: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">7906240000</a>
Type	MK 6/4/E
GTIN (EAN)	4008190576448
Qté.	20 Pièce

## MK 6/4/E

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



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

## Dimensions et poids

Profondeur	22 mm	Profondeur (pouces)	0.8661 inch
Hauteur	23 mm	Hauteur (pouces)	0.9055 inch
Largeur	49.5 mm	Largeur (pouces)	1.9488 inch
Poids net	38.24 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		

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Certificat N° (IECEx)	IECEXTUR18.0019U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	36 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEx)	440 V
Courant (IECEx)	36 A	Section max. du conducteur (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

## 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		

**MK 6/4/E**

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

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

**Technical data****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	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 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	4	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.	1.2 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	8	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, 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.	

**MK 6/4/E**

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

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

**Technical data**

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.