## MK 6/4/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Raccordement vissé, Jaune moyen, 6 mm², 41 A, 690 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
7906240000
MK 6/4/E
4008190576448
20 Pièce

## MK 6/4/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### **Agréments**

Agréments









2



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (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 a		

#### **Températures**

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °C
min.		max.	

### 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 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR18.0019U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	36 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm²	Tension max. (IECEX)	440 V
Courant (IECEX)	36 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	UII 2 G D

## Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	Montage direct		

## MK 6/4/E



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériau	10		
Matériau de base	KrG	Couleur	Jaune moyen
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA		
Caractéristiques du système			
la mia m		Electron de fermadore y éconosis.	NI
Version Nombre de polarités	pour rails profilés	Flasque de fermeture nécessaire  Nombre d'étages	Non 1
Barrette de liaison équipée	Plaque de montage	Nombre d etages	I
Caractéristiques nominales	- I laque de Monage		
<u> </u>			
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 CE 60947-7-x	I 1.31 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales s	elon 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 № (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG		
Conducteur raccordable (autr	e raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
Dimensions			
Cote de fixation	13 mm		
Généralités			
Nombre de pôles	4	Section de raccordement du conducte AWG, max.	
nstruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducte AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage
	t nominal)		
Raccordement (raccordement	t nominar)		
		Coation do reconsidere est de comb	UK ANAIC 10
	А3	Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,AWG 10
Calibre selon 60 947-1		AWG, max.  Couple de serrage, max.	ur,AWG 10
Calibre selon 60 947-1 Sens de raccordement Couple de serrage, min.	А3	AWG, max.	
Raccordement (raccordement  Calibre selon 60 947-1  Sens de raccordement  Couple de serrage, min.  Type de raccordement 2  Nombre de raccordements	A3	AWG, max.  Couple de serrage, max.	1.2 Nm

Date de création 09.11.2025 03:08:34 MEZ

## Fiche de données

## MK 6/4/E



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Section de raccordement du co souple avec embout DIN 4622	•	Section de raccordement du conducteur,0.33 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du co souple avec embout DIN 4622	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 6 mm² Section de raccordement du cond souple, max.  Section de raccordement du cond souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement, semi- max.	rigide, 6 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm² min.
Cran de réglage du couple avec électrique du type DMS	visseuse 4	Section de raccordement du conducteur,6 mm² rigide, max.
Section de raccordement du corigide, min.	nducteur,0.33 mm²	