

MK 6/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Version	Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Raccordement vissé, Jaune moyen, 6 mm ² , 41 A, 690 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	0620320000
Type	MK 6/3
GTIN (EAN)	4008190077440
Qté.	50 Pièce

MK 6/3

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



CURUSEX



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	22 mm
Hauteur	23 mm
Largeur	36.5 mm
Poids net	23.5 g

Profondeur (pouces)	0.8661 inch
Hauteur (pouces)	0.9055 inch
Largeur (pouces)	1.437 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
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

Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre d'étages	1

Nombre de polarités	1
Barrette de liaison équipée	Plaque de montage

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²
Tension nominale DC	690 V

Tension nominale	690 V
Courant nominal	41 A

MK 6/3

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

www.weidmueller.com

Technical data

Courant avec conducteur max.	41 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W

Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Courant gr. c (CSA)	40 A
Tension Gr B (CSA)	300 V
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG

Tension Gr C (CSA)	300 V
Certificat N° (CSA)	12400-150
Courant gr. B (CSA)	40 A

Caractéristiques nominales selon UL

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

Courant gr. B (UR)	30 A
Courant gr. C (UR)	30 A
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

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

Généralités

Nombre de pôles	3	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	6	Plage de serrage, max. 6 mm ²
Plage de serrage, min.	0.33 mm ²	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 ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple, min.

MK 6/3

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

www.weidmueller.com

Technical data

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm² max.

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

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm² rigide, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm² min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm² rigide, max.