

MK 6/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

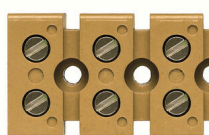
Klingenbergstraße 26

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

Version	Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Raccordement vissé, Jaune moyen, 6 mm², 41 A, 690 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	0620320000
Type	MK 6/3
GTIN (EAN)	4008190077440
Qté.	50 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	22 mm	Profondeur (pouces)	0.8661 inch
Hauteur	23 mm	Hauteur (pouces)	0.9055 inch
Largeur	36.5 mm	Largeur (pouces)	1.437 inch
Poids net	23.5 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °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

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 ²	Tension nominale	690 V
Tension nominale DC	690 V	Courant nominal	41 A

MK 6/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	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 raccords	6	Plage de serrage, max.	6 mm²
Plage de serrage, min.	0.33 mm²	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 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm² souple, min.	

Caractéristiques techniques

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.