

MK 3/4/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

Version	Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Raccordement vissé, Jaune moyen, 2.5 mm², 24 A, 400 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	7906130000
Type	MK 3/4/E
GTIN (EAN)	4008190576332
Qté.	50 Pièce

MK 3/4/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	16.1 mm	Profondeur (pouces)	0.6339 inch
Hauteur	15 mm	Hauteur (pouces)	0.5906 inch
Largeur	35.75 mm	Largeur (pouces)	1.4075 inch
Poids net	12.99 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		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Certificat N° (IECEx)	IECEXTUR18.0019U
Tension max. (ATEX)	275 V	Courant (ATEX)	24 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEx)	275 V
Courant (IECEx)	24 A	Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm ²
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 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

Version	pour rails profilés	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1

MK 3/4/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée

Plaque de montage

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance traversante	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	25 A	Certificat N° (CSA)	12400-149
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. B (UR)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG	Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	Tension Gr D (UR)	600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Cote de fixation	18.5 mm
------------------	---------

Généralités

Nombre de pôles	4	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 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	A2	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.45 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	5 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	8	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.33 mm ²	Vis de serrage	M 2,5
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1,5 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.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
à brins semi-rigides fins, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm²
max.

Cran de réglage du couple avec visseuse 1
électrique du type DMS

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

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

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

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

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.