

MK 4/16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

MK 4/16 (24422)



Les barrettes de raccordement multi-pôles sont adaptés pour le câblage dans les prises de raccordement et les petits boîtiers de distribution. Les différents nombres de pôles offrent des possibilités de montage direct à l'intérieur des boîtiers.

Informations générales de commande

Version	Barrette de raccordement, Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé, Montage direct
Référence	0244220000
Type	MK 4/16
GTIN (EAN)	4008 190107222
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 8 mars 2023 09:50:58 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

MK 4/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	16 mm	Profondeur (pouces)	0,63 inch
Hauteur	103 mm	Hauteur (pouces)	4,055 inch
Largeur	17 mm	Largeur (pouces)	0,669 inch
Poids net	51,9 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	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

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	KrG	Couleur	Jaune moyen
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA		

Caractéristiques du système

Version	pour rails profilés	Flasque de fermeture nécessaire	Non
---------	---------------------	---------------------------------	-----

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	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

Certificat N° (CSA)	12400-161-162-163	Courant gr. B (CSA)	15 A
Courant gr. D (CSA)	15 A	Courant gr. c (CSA)	15 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG
Tension Gr B (CSA)	150 V	Tension Gr C (CSA)	150 V
Tension Gr D (CSA)	150 V		

MK 4/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	15 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	24 AWG
Tension Gr C (UR)	150 V		

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Nombre de pôles	16
Normes	IEC 60947-7-1	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Couple de serrage, max.	0,45 Nm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	1
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage	5 mm
Nombre de raccordements	32	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,2 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 2,5

Agréments

Agréments



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

MK 4/16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	