Barrette de raccordement MK 3/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit



Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier
La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	MK 3/5
Référence	0274120000
Version	Barrette de raccordement, Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement vissé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190010607
Cdt.	50 pièce(s)

Barrette de raccordement MK 3/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	1,772 inch
Hauteur	15 mm	Hauteur (pouces)	0,591 inch
Profondeur	16,1 mm	Profondeur (pouces)	0,634 inch
Poids	19,38 g	Poids net	18,54 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Montage direct	Type de montage	Montage direct
Version à l#92épreuve de l#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 mm²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 60947-7-1	Tension de choc nominale	6 kV
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	12400-149	Courant gr. c (CSA)	25 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	5 A
Courant gr. B (UR)	20 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)	22 AWG	Tension Gr B (UR)	300 V
Tension Gr D (UR)	600 V		

Barrette de raccordement MK 3/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	10	Plage de serrage, max.	4 mm²
Plage de serrage, min.	0,33 mm²	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 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 2,5

Classifications

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284	ETIM 6.0	EC001284
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-06
eClass 6.2	27-14-11-06	eClass 7.1	27-14-11-06
eClass 8.1	27-14-11-06	eClass 9.0	27-14-11-06
eClass 9.1	27-14-11-06		

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1411_20160418_249_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	Cross Connection Guide
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information