



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: 16, Nombre d'étages: 1
Référence	<u>7906170000</u>
Туре	MK 3/8/E
GTIN (EAN)	4008190576370
Qté.	25 Pièce

MK 3/8/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 Nº (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	16.1 mm	Profondeur (pouces)	0.6339 inch
Hauteur	15 mm	Hauteur (pouces)	0.5906 inch
Largeur	72.75 mm	Largeur (pouces)	2.8642 inch
Poids net	26.05 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °C
min.		max.	

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 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Certificat Nº (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 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	EUII 2 G D

Autres caractéristiques techniques

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

MK 3/8/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériau	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
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
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 de passage selon CEI	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
60947-7-x	1.00 1112	rension de choc homiliale	UNV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales se	elon CSA		
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	25 A	Certificat Nº (CSA)	12400-149
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		
Caractéristiques nominales se		2.445	
Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	20 A
Faille 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 Nº (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 (autro	e raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
Dimensions			
Cote de fixation	18.5 mm		
<u> </u>	10.0 11111		
Généralités			
Namahan da mâl	0	Continue de management de la	tour ANA/C 10
Nombre de pôles	8	Section de raccordement du conduc AWG. max.	teur,AVVG 12
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conduc AWG, min.	teur,AWG 22
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	Plaque de montag
INOTHIES	IEC 00347-1-1	Danielle de liaison equipée	i iaque de montag

MK 3/8/E

rigide, min.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccorde	ment nominal)		
Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du cor AWG, max.	nducteur,AWG 12
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	16	Plage de serrage, max.	4 mm²
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 cor AWG, min.	nducteur,AWG 22
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² 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, 1.5 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, 2.5 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-riç max.	gide, 2.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm² min.	
Cran de réglage du couple avec vi électrique du type DMS	sseuse 1	Section de raccordement du cor rigide, max.	nducteur,4 mm²
Section de raccordement du conc	lucteur,0.33 mm²		

Fiche de données

MK 3/8/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales









La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Туре	QB 2 MK3	Version
Référence	3833700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, noir, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190542535	de pôles: 2, Pas en mm (P): 10.00, Isolé: Oui, Largeur: 14.5 mm
Qté.	20 ST	
Туре	QB 4 MK3	Version
Type Référence	QB 4 MK3 3833800000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, noir, 24 A, Nombre