



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: 12, Nombre
	d'étages: 1
Référence	<u>0620120000</u>
Туре	MK 6/6
GTIN (EAN)	4008190129330
Qté.	20 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

MK 6/6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	((0)	CURUSEX TO UK	
ROHS	Conforme	25/45/4/25	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E60693		
Certificat № (cURusEX)	E184763		
Dimensions et poids			
Profondeur	22 mm	Profondeur (pouces)	0.8661 inch
Hauteur	23 mm	Hauteur (pouces)	0.9055 inch
Largeur	75.5 mm	Largeur (pouces)	2.9724 inch
Poids net	65.25 g	_a.gea. (peaces)	
Températures			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température de stockage Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °C
min.	-00 C	max.	130 C
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exempti	ion	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus		
Classifications			
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		
Autres caractéristiques techr	niques		
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de	Non
Type de montage	Montage direct	I#92explosion	
Caractéristiques des matéria	IY		
oaraotoriotiques ues material	4A		
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

Date de création 04.11.2025 07:53:51 MEZ

2 Niveau du catalogue / Dessins

MK 6/6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques ·	techniques	www.weidmueller.com		
Caractéristiques nominales				
Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	690 V	
Tension nominale DC	690 V	Courant nominal	41 A	
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 Cl 60947-7-x	EI 1.31 W	Degré de pollution	3	
Caractéristiques nominales s	elon CSA			
	10 000	T : 0.0/00A)	000.1/	
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V	
Courant gr. c (CSA)	40 A	Certificat Nº (CSA)	12400-150	
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	40 A	
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG			
Caractéristiques nominales s	elon UL			
Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	30 A	
Taille du conducteur Câblage d'usine	10 AWG	Courant gr. C (UR)	30 A	
max. (UR)			30 A	
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG	
Certificat № (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG			
Conducteur raccordable (aut	re raccordement)			
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé			
Dimensions				
Cata da fivatian	13 mm			
Cote de fixation	13 mm			
Généralités				
			NN/0 40	
Nombre de pôles	6	Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,AWG 10	
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducte AWG, min.	ur,AWG 22	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage	
Raccordement (raccordemen	t nominal)			
Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducte	ur AWG 10	
Odiibio 301011 00 047-1	7.0	AWG, max.	ш, <i>г</i> чүч ТО	
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 raccordements	12	Plage de serrage, max.	6 mm ²	
Plage de serrage, min.	0.33 mm ²	Vis de serrage	M 4	
Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm	Section de raccordement du conducte AWG, min.	ur,AWG 22	

Date de création 04.11.2025 07:53:51 MEZ

souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur,4 mm²

3 Niveau du catalogue / Dessins

AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm²

souple avec embout DIN 46228/4, min.

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 6 mm² souple, max.			
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			

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, 6 mm² rigide, max.

Niveau du catalogue / Dessins 4

Fiche de données

MK 6/6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

oa.	morniations generates as communication		
Туре	QB 2 MK6	Version	
Référence	3834100000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, noir, 41 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190542573	de pôles: 2, Pas en mm (P): 13.00, Isolé: Oui, Largeur: 18.5 mm	
Qté.	20 ST		

Niveau du catalogue / Dessins 5