

**MF 1/6 4X6.3/2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 à languette, Jaune moyen, 2.5 mm <sup>2</sup> , 6 A, 400 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">0480020000</a>
Type	MF 1/6 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190100872
Qté.	100 Pièce

**MF 1/6 4X6.3/2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E60693

**Dimensions et poids**

Profondeur	12.5 mm	Profondeur (pouces)	0.4921 inch
Hauteur	6800 mm	Hauteur (pouces)	267.716 inch
Largeur	52 mm	Largeur (pouces)	2.0472 inch
Poids net	26.19 g		

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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		

**Autres caractéristiques techniques**

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

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau de base	KrG	Couleur	Jaune moyen
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA, V-0		

**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 <sup>2</sup>	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	6 A

**MF 1/6 4X6.3/2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

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)	12400-221	Tension Gr B (CSA)	150 V
Courant gr. B (CSA)	20 A	Tension Gr D (CSA)	300 V
Courant gr. D (CSA)	10 A		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	10 A
Courant gr. B (UR)	10 A	Certificat N° (UR)	E60693
Tension Gr D (UR)	300 V		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à languette
--	--------------------------

**Dimensions**

Cote de fixation	34 mm
------------------	-------

**Généralités**

Nombre de pôles	6	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée

**Raccordement (raccordement nominal)**

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement soudé	Type de raccordement
Nombre de raccordements	8	Plage de serrage, max.
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.