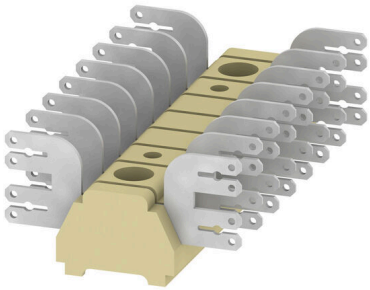
Fiche de données

MF 1/8 4X6.3/2.8

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

www.weidmueller.com



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 mm², 8 A, 400 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	0480120000
Type	MF 1/8 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190017170
Qté.	50 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-04-30T00:00:00+02:00

Fiche de données

MF 1/8 4X6.3/2.8

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	12.5 mm	Profondeur (pouces)	0.4921 inch
Hauteur	68 mm	Hauteur (pouces)	2.6772 inch
Largeur	68 mm	Largeur (pouces)	2.6772 inch
Poids net	30.36 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °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 mm²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	8 A

Fiche de données

MF 1/8 4X6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 Nº (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 Nº (UR)	E60693
Tension Gr D (UR)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à languette

Dimensions

Cote de fixation	50 mm

Généralités

Nombre de pôles	8	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement soudé	Type de raccordement	Raccordement à languette
Nombre de raccordements	8	Plage de serrage, max.	2.5 mm²
Plage de serrage, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 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.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.5 mm²