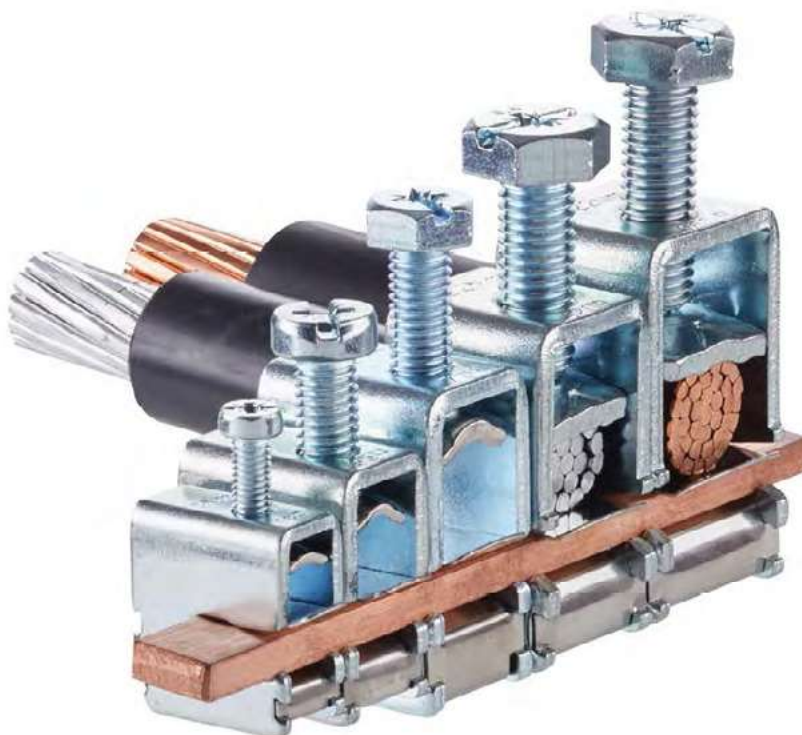


Bornes de raccordement

| Installation simple

Convient pour
câbles et
**barres conductrices
flexibles**

| Versions bimétalliques disponibles



Bornes de raccordement MAE-E : Montage sur barres conductrices en cuivre de 5 ou 10 mm. Sécurisent les fils jusqu'à 185 mm² ou les barres flexibles Moflex de 10x20 mm. Corps et vis en acier, galvanisé avec Zn. Ressort de pression en acier inoxydable. Tête hexagonale pour faciliter le serrage de la vis.

- Installation facile
- Idéal pour les modifications
- Excellent contact électrique
- Indication visible du couple de serrage
- Connecter l'aluminium aux barres de cuivre non-étamées
- Connecter un jeu de barres flexible en cuivre Moflex à un jeu de barres en aluminium sans revêtement étamé

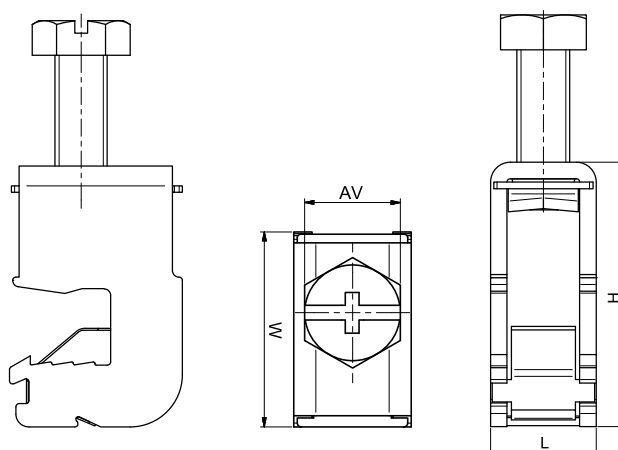


Montage	MAE 16E	MAE 35E	MAE 50E	MAE 70E	MAE 120E	MAE 185E
5 mm bar	MAE0165E15	MAE0355E15	MAE0505E15	MAE0705E15	MAE1205E15	MAE1855E15
10 mm bar	MAE0161E15	MAE0351E15	MAE0501E15	MAE0701E15	MAE1201E15	MAE1851E15

Données techniques

Section Cu (mm ²)	1,5 - 16	4 - 35	10 - 50	16 - 70	16 - 120	50 - 185
Largeur max. du jeu de barres flexible (mm)	-	9	9	9	15,5	20
Couches max. du jeu de barres flexible	-	6	6	6	10	10
Tension nominale AC/DC (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Courant nominal (A)	180	270	315	400	440	500
Largeur / Hauteur / Longueur (mm) Barre Cu (épaisseur 5 mm) Barre Cu (épaisseur 10 mm)	25,5 / 26,5 / 12 25,5 / 29 / 12	26,5 / 31,3 / 16,5 26,5 / 36,5 / 16,5	26,5 / 35 / 16,5 26,5 / 40 / 16,5	28 / 39 / 20,5 28 / 46 / 20,5	29 / 46 / 23,5 29 / 52 / 23,5	29 / 55 / 35 29 / 55 / 35
Vis / clé hexagonale (AV)	Pz2 / SW 8	Pz3 / SW13	Pz3 / SW13	Pz3 / SW13	Pz3 / SW17	Pz3 / SW17
Couple de serrage (Nm)	3	10	10	12	22	22
Poids (g) Barre Cu (épaisseur 5 mm) Barre Cu (épaisseur 10 mm)	22 21	44 45	48 48	62 68	88 90	102 96
Paquet (pcs)	40	25	25 / 20	15	10	10

Dimensions



Les bornes de raccordement bimétalliques MAE-H permettent de connecter des fils en cuivre/aluminium jusqu'à 185 mm² ou des barres conductrices flexibles Moflex de 10x20mm. Elles se montent sur des barres de cuivre/aluminium de 5/10 mm, comportent des plaques bimétalliques et utilisent des vis en acier avec galvanisation Zn. Ressort : acier inoxydable ; plaque de séparation : bronze phosphoreux. Tête hexagonale pour faciliter le serrage (sauf MAE 35H).

- Installation rapide et facile
- Idéal pour les modifications sur site
- Excellent contact électrique
- Indication visible du couple de serrage
- Convient pour connecter des câbles en aluminium ou en cuivre, des barres omnibus en cuivre ou aluminium sans placage supplémentaire en étain



Montage	MAE 16H	MAE 35H	MAE 70H	MAE 120H	MAE 185H
5 mm bar	MAE0165H15	MAE0355H15	MAE0705H15	MAE1205H15	MAE1855H15
10 mm bar	MAE0161H15	MAE0351H15	MAE0701H15	MAE1201H15	MAE1851H15

Données techniques					
Section du câble Cu, Al (mm²)	1,5 - 16	4 - 35	16 - 70	16 - 120	50 - 185
Largeur max. du jeu de barres flexible (mm)	-	9	9	15,5	20
Couches max. du jeu de barres flexible	-	6	6	10	10
Tension nominale AC/DC (V)	1000	1000	1000	1000	1000
Courant nominal (A)	180	270	400	440	500
Largeur / Hauteur / Longueur (mm)					
5 mm bar	-	26,5 / 32 / 16,5	27,5 / 41 / 21	29 / 46 / 24	29 / 52 / 30
10 mm bar	25,5 / 29 / 12	26,5 / 37 / 16,5	27,5 / 46 / 21	29 / 51 / 24	29 / 56 / 30
Vis / clé hexagonale (AV)	Pz2 / SW 8	Pz3	Pz3 / SW13	Pz3 / SW17	Pz3 / SW17
Couple de serrage (Nm)	3	6	12	22	22
Poids (g)					
5 mm bar	-	44	62	88	102
10 mm bar	21	45	68	90	102
Paquet (pcs)	40	25 / 20	15 / 10	10	10

Dimensions

