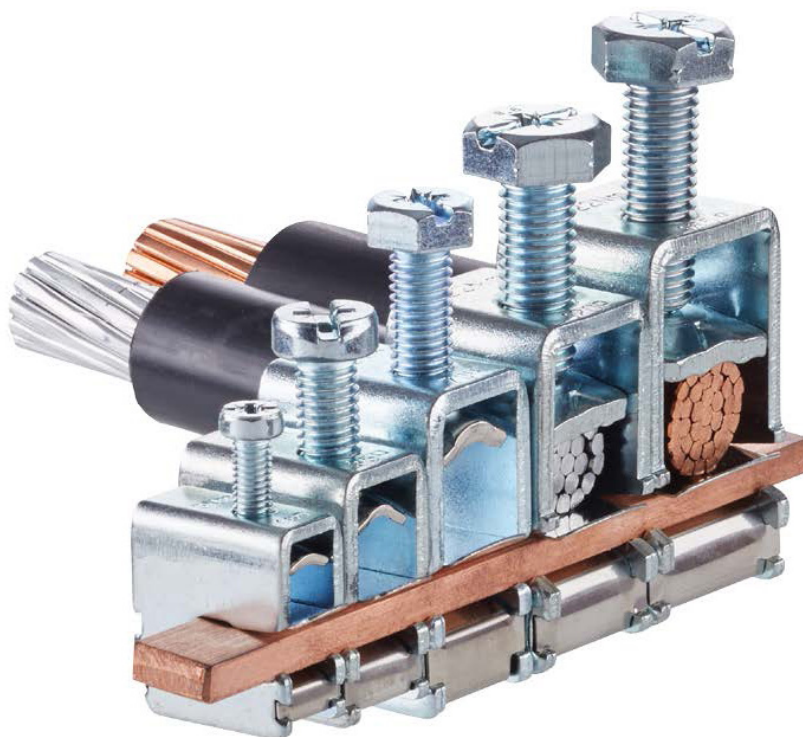


Sběrníkové svorky

Snadná instalace

Vhodné pro
vodiče a
pružné sběrnice

K dispozici v bimetálovém
provedení



Sběrníkové svorky MAE-E jsou určeny pro připevnění na sběrnice tloušťky 5 nebo 10 mm a umožňují připevnění vodičů až do průřezu 185 mm² dle jednotlivých typů.

Tělo a šroub svorek MAE-E jsou vyrobeny z oceli tř. 11 a jsou galvanicky pozinkovány. Přitlačná pružina je vyrobena z korozi-vzdorné oceli.

Utahovací šrouby ve svorkách mají šestihrannou hlavu (kromě typu MAE 16E) a pro dotažení je možné použít šestihranný klíč nebo křížový šroubovák.

Výhody

- Rychlá a snadná instalace
- Ideální pro úpravy na místě
- Umožňuje vynikající elektrický kontakt
- Na svorce je uvedena hodnota utahovacího momentu
- Pro připojení vodičů až do průřezu 185 mm²
- **Vhodný pro připojení pružných sběrnic do rozměru až 10 x 20 mm na měděnou sběrnici**

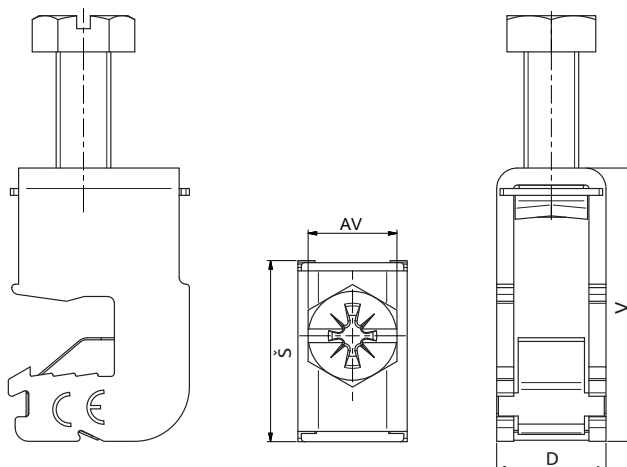


Způsob uchycení	MAE 16E	MAE 35E	MAE 50E	MAE 70E	MAE 120E	MAE 185E
Cu lišta (tloušťka 5 mm)	MAE0165E15	MAE0355E15	MAE0505E15	MAE0705E15	MAE1205E15	MAE1855E15
Cu lišta (tloušťka 10 mm)	MAE0161E15	MAE0351E15	MAE0501E15	MAE0701E15	MAE1201E15	MAE1851E15

Technické údaje

Rozsah upínaných vodičů Cu (mm ²)	1,5 - 16	4 - 35	10 - 50	16 - 70	16 - 120	50 - 185
Max. šířka pružné sběrnice (mm)	-	9	9	9	15,5	20
Max. počet lamel pružné sběrnice	-	6	6	6	10	10
Jmenovité napětí AC / DC (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Jmenovitý proud (A)	180	270	315	400	440	500
Šířka / výška / délka (mm)						
Cu lišta (tloušťka 5 mm)	25,5 / 26,5 / 12	26,5 / 31,3 / 16,5	26,5 / 35 / 16,5	28 / 39 / 20,5	29 / 46 / 23,5	29 / 55 / 35
Cu lišta (tloušťka 10 mm)	25,5 / 29 / 12	26,5 / 36,5 / 16,5	26,5 / 40 / 16,5	28 / 46 / 20,5	29 / 52 / 23,5	29 / 55 / 35
Šroub, inbus (AV)	Pz2	Pz3 / SW13	Pz3 / SW13	Pz3 / SW13	Pz4 / SW17	Pz4 / SW17
Utahovací moment (Nm)	3	6	8	8	20	20
Hmotnost (g)						
Cu lišta (tloušťka 5 mm)	22	44	48	62	88	102
Cu lišta (tloušťka 10 mm)	21	45	48	68	90	96
Balení (ks)	40	20	20	10	10	10

Rozměry



Bimetalové sběrníkové svorky MAE-H jsou určeny pro připevnění na Cu nebo Al sběrnice tloušťky 5 nebo 10 mm a umožňují připevnění měděných nebo hliníkových vodičů až do průřezu 185 mm².

Sběrníkové svorky mají mezi sběrníci a připojeným vodičem vloženu bimetalovou desku. Jsou proto vhodné pro připojení hliníkových vodičů k měděným, nebo měděných k hliníkovým sběrným lištám, aniž jsou potřebné dodatečné pocínované sběrné lišty.

Tělo a šroub svorek MAE-H jsou vyrobeny z oceli tř. 11 a jsou galvanicky pozinkovány. Přítlačná pružina je vyrobena z korozi vzdorné oceli a oddělovací deska je z fosforového bronzu.

Utahovací šrouby ve svorkách mají šestihrannou hlavu (kromě typu MAE 35H) a pro dotažení je možné použít šestihranný klíč nebo křížový šroubovák.

Výhody

- Rychlá a snadná instalace
- Ideální pro úpravy na místě
- Umožňuje vynikající elektrický kontakt
- Na svorce je uvedena hodnota utahovacího momentu
- Pro připojení Al vodičů na Cu sběrnice nebo Cu vodičů na Al sběrnice
- **Vhodný pro připojení pružných sběrnic na hliníkovou sběrnici**



MAE 35H



MAE 70H



MAE 120H



MAE 185H

Způsob uchycení

	MAE 35H	MAE 70H	MAE 120H	MAE 185H
5 mm lišta	MAE0355H15	MAE0705H15	MAE1205H15	MAE1855H15
10 mm lišta	MAE0351H15	MAE0701H15	MAE1201H15	MAE1851H15

Technické údaje

Rozsah upínaných vodičů Cu, Al (mm ²)	4 - 35	16 - 70	16 - 120	50 - 185
Max. šířka pružné sběrnice (mm)	9	9	15,5	20
Max. počet lamel pružné sběrnice	6	6	10	10
Jmenovité napětí AC / DC (V)	1000	1000	1000	1000
Jmenovitý proud (A)	270	400	440	500
Šířka / výška / délka (mm)				
5 mm lišta	26,5 / 32 / 16,5	27,5 / 41 / 21	29 / 46 / 24	29 / 52 / 30
10 mm lišta	26,5 / 37 / 16,5	27,5 / 46 / 21	29 / 51 / 24	29 / 56 / 30
Šroub, inbus (AV)	Pz3 / SW13	Pz3 / SW13	Pz4 / SW17	Pz4 / SW17
Utahovací moment (Nm)	6	12	22	22
Hmotnost (g)				
5 mm lišta	44	62	88	102
10 mm lišta	45	68	90	102
Balení (ks)	10	10	10	10

Rozměry

