

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 odolné 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**



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

