

# Zubehör für Niederspannungs-Stromwandler

**Schnappbefestigung**

---

**Kupferrohr**

---

**Montagewinkel**

---

**Montagekit**

---

**Sekundärverschluss**

---

**Verdrehsicherung**

---

**Plombierplatte**

---

**Kupferschiene**

---

# Schnappbefestigung



Schnappbefestigung für Rohrstab-, Aufsteck-, Schutz- und Verrechnungs-Stromwandler		
Bauform	Einsatz für MBS-Wandlertypen	Best.-Nr.
A	ASR 22.3; ASK 21.3; 31.3; 318.3; 41.3; WSK 30	53011
B	ASK 31.4	54011
C	ASK 31.5; WSK 40 N	55011
D	ASK 41.4; 412.4; WSK 40	55012
E	ASR 14.3; 20.3; 201.3	55013
F	ASR 21.3; ASK 205.3	55014

# Kupferrohr



Kupferrohr				
Länge	Außen-Ø	Innen-Ø	Max. Stromstärke	Best.-Nr.
34	22,5	16,5	600 A	52011
36	22,5	16,5	600 A	52012
unterschiedliche Längen auf Anfrage				
34	22,5	12,5	600 A	52021
36	22,5	12,5	600 A	52022
unterschiedliche Längen auf Anfrage				
34	22,5	8,5	600 A	52031
36	22,5	8,5	600 A	52032
unterschiedliche Längen auf Anfrage				
32	21	12,5	600 A	52041
34	21	12,5	600 A	52042
unterschiedliche Längen auf Anfrage				
32	21	8,5	600 A	52051
34	21	8,5	600 A	52052
unterschiedliche Längen auf Anfrage				

# Montagewinkel für Dreiphasen-Stromwandersatz



Montagewinkel für Dreiersatz (2 Stück) Aufsteck-, Schutz- und Verrechnungs-Stromwandler	
Einsatz für MBS-Wandlertypen	Best.-Nr.
ASK 421.4; 41.4; 412.4; WSK 40; WSK 40 N	59037
ASK 41.5	59082

# Montagekit

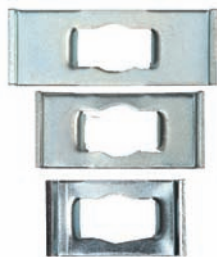


Montagekit	
	Best.-Nr.
Schraube M 12 x 40 mit Spannungsabgriff M5	59026
mit Spannungsabgriff M5 und Verdrehsicherung Schiene 30 mm	59027
mit Spannungsabgriff M5 und Verdrehsicherung Schiene 40 mm	59030
mit Spannungsabgriff M5 und Verdrehsicherung Schiene 50 mm	59081
Standard	59028
Standard und Verdrehsicherung Schiene 30 mm	59029
Standard und Verdrehsicherung Schiene 40 mm	59030A
Standard und Verdrehsicherung Schiene 50 mm	59080

# Sekundärverschluss



Sekundärverschluss	
	Best.-Nr.
	53016



# Verdrehsicherung

	Abmessungen [mm]			Best.-Nr.
Cu-Schiene	30 x 6	30 x 8	30 x 10	59035
Cu-Schiene	40 x 6	40 x 8	40 x 10	59036
Cu-Schiene	50 x 6	50 x 8	50 x 10	59048

# Plombierplatte



Plombierplatte für Rohrstab-, Aufsteck-, Schutz- und Verrechnungs-Stromwandler		
Bauform	Einsatz für MBS-Wandler Typen	Best.-Nr.
Form A	ASR 22.3; ASK 21.3; 31.3; 318.3; 41.3; 103.3 (2x); 123.3 (2x)	59040
Form B	ASK 31.4; 31.5; 421.4; 41.4; 412.4; WSK 40; 60; WSK 40 N; KSU	59041
Form C	ASK 541.4; 51.4; 561.4; 61.4; 63.4; 63.6; 81.4; 101.4	59042
Form C	ASK 105.6; 105.6N; 127.4; 127.6; 128.4; 129.10	59042
Form D	WSK 70.6	59043
Form E	ASK 31.6; 41.6; 51.6; 61.6	59044
Form F	WSK 31.5	59045

Schnapp-  
befestigung

Kupferrohr

Montagewinkel

Montagekit

Sekundär-  
verschluss

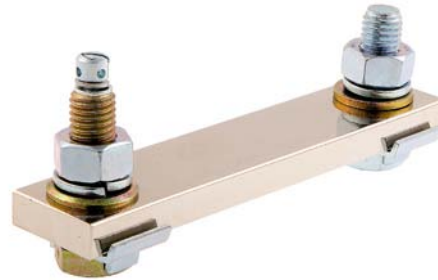
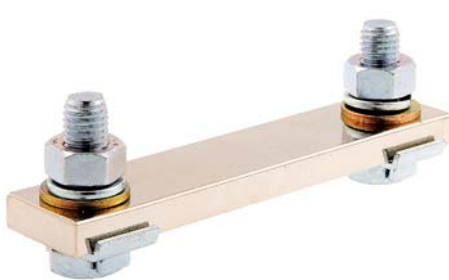
Verdreh-  
sicherung

Plombierplatte

Kupferschiene

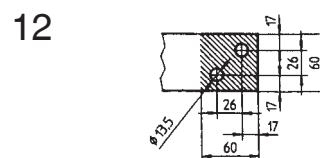
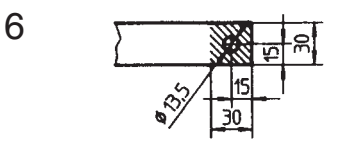
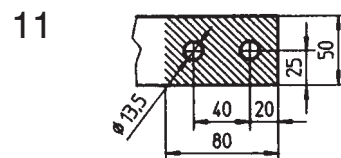
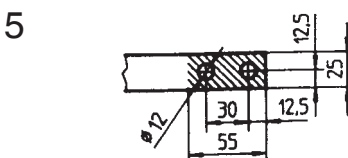
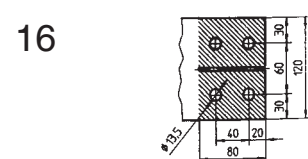
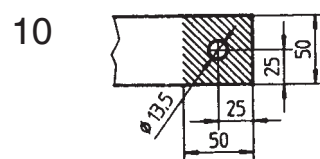
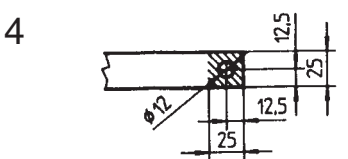
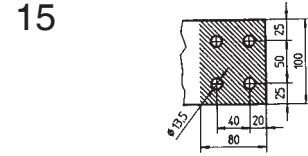
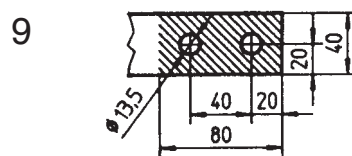
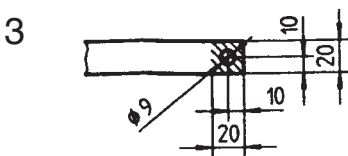
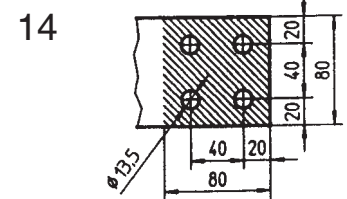
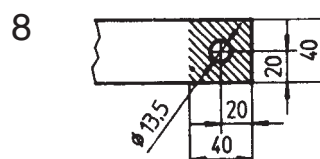
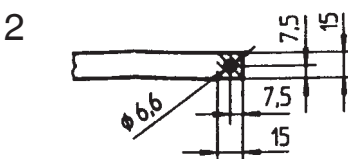
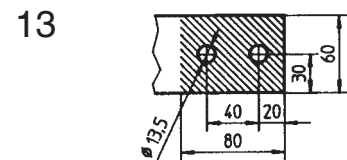
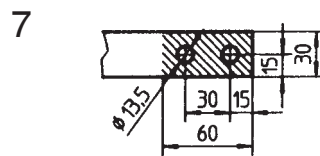
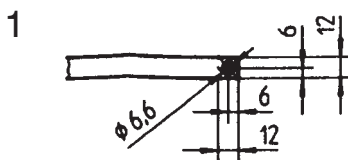
# Kupferschiene

galvanisch vernickelt



Kupferschiene für Industrie-Stromwandler

Kupferschiene für Verrechnungs-Stromwandler



Werkstoff E-Cu-ziehhart  
gezogen nach DIN 46433

# Kupferschiene

Bestellnummer	Ausführung	Bohrbild	Länge	Breite	Stärke	Max. Stromstärke
020060170B003I	Industrie	3	170	20	6	300 A
020060170B003IO	o. Schrauben	3	170	20	6	300 A
030060130B006I	Industrie	6	130	30	6	300 A
030060130B006E	EVU	6	130	30	6	300 A
030060130B006IO	o. Schrauben	6	130	30	6	300 A
030060140B006I	Industrie	6	140	30	6	300 A
030060140B006E	EVU	6	140	30	6	300 A
030060140B006IO	o. Schrauben	6	140	30	6	300 A
030080130B006I	Industrie	6	130	30	8	400 A
030080130B006E	EVU	6	130	30	8	400 A
030080130B006IO	o. Schrauben	6	130	30	8	400 A
030080160B006I	Industrie	6	160	30	8	400 A
030080160B006E	EVU	6	160	30	8	400 A
030080160B006IO	o. Schrauben	6	160	30	8	400 A
030100130B006I	Industrie	6	130	30	10	750 A
030100130B006E	EVU	6	130	30	10	750 A
030100130B006IO	o. Schrauben	6	130	30	10	750 A
030100140B006I	Industrie	6	140	30	10	750 A
030100140B006E	EVU	6	140	30	10	750 A
030100140B006IO	o. Schrauben	6	140	30	10	750 A
030100160B006I	Industrie	6	160	30	10	750 A
030100160B006E	EVU	6	160	30	10	750 A
030100160B006IO	o. Schrauben	6	160	30	10	750 A
040060140B008I	Industrie	8	140	40	6	500 A
040060140B008E	EVU	8	140	40	6	500 A
040060140B008IO	o. Schrauben	8	140	40	6	500 A
040060160B008I	Industrie	8	160	40	6	500 A
040060160B008E	EVU	8	160	40	6	500 A
040060160B008IO	o. Schrauben	8	160	40	6	500 A
040100140B008I	Industrie	8	140	40	10	800 A
040100140B008E	EVU	8	140	40	10	800 A
040100140B008IO	o. Schrauben	8	140	40	10	800 A
040100160B008I	Industrie	8	160	40	10	800 A
040100160B008E	EVU	8	160	40	10	800 A
040100160B008IO	o. Schrauben	8	160	40	10	800 A
050100140B010I	Industrie	10	140	50	10	1000 A
050100140B010E	EVU	10	140	50	10	1000 A
050100140B010IO	o. Schrauben	10	140	50	10	1000 A
050100180B010I	Industrie	10	180	50	10	1000 A
050100180B010E	EVU	10	180	50	10	1000 A
050100180B010IO	o. Schrauben	10	180	50	10	1000 A
050100220B011I	Industrie	11	220	50	10	1000 A
050100220B011E	EVU	11	220	50	10	1000 A
050100220B011IO	o. Schrauben	11	220	50	10	1000 A
060100180B012I	Industrie	12	180	60	10	1200 A
060100180B012E	EVU	12	180	60	10	1200 A
060100180B012IO	o. Schrauben	12	180	60	10	1200 A
060100220B013I	Industrie	13	220	60	10	1200 A
060100220B013E	EVU	13	220	60	10	1200 A
060100220B013IO	o. Schrauben	13	220	60	10	1200 A
080100240B014I	Industrie	14	240	80	10	1500 A
080100240B014E	EVU	14	240	80	10	1500 A
080100240B014IO	o. Schrauben	14	240	80	10	1500 A
100100240B015I	Industrie	15	240	100	10	2000 A
100100240B015E	EVU	15	240	100	10	2000 A
100100240B015IO	o. Schrauben	15	240	100	10	2000 A

Primärschienen-Lieferumfang:

EVU = mit je 1-mal Montagekit 59026 und 59028

Industrie = mit je 2-mal Montagekit 59028

o. Schrauben = ohne Schrauben

Sonderlängen und Sonder-Bohrbilder auf Anfrage lieferbar

Schnapp-  
befestigung

Kupferrohr

Montagewinkel

Montagekit

Sekundär-  
verschluss

Verdreh-  
sicherung

Plombierplatte

Kupferschiene



## Noch keine passende Wandler-Lösung gefunden? Fragen Sie uns!

Neben dem, in diesem Katalog gezeigten Fertigungsprogramm, entwickelt und fertigt MBS ein umfangreiches Sortiment individueller, kundenspezifischer Sonderlösungen an Niederspannungsstromwandlern und Schutzstromwandlern.

Die Realisierung aller von MBS angebotenen Sonderlösungen erfolgt unter Beachtung der jeweils gültigen technischen Normen.

Ein geschultes Team erfahrener Mitarbeiter steht bereit, um Sie bei der Suche und Realisierung, speziell auf Sie zugeschnittener Lösungen, zu unterstützen. Fragen Sie uns!



Zur Bearbeitung Ihrer Anfragen bitten wir um Übermittlung folgender Angaben:

- Übersetzungsverhältnis ( $I_P / I_S$  [A])
- Benötigte Nennleistung [VA]
- Benötigte Genauigkeitsklasse  
Messwandler: Kl. 0,2s / 0,2 / 0,5s / 0,5 / 1 / 3  
Schutzstromwandler: Kl. 5P / 10P / PX
- Thermischer Nennkurzzeitstrom
- größtes zulässiges Außenmaß [mm]
- kleinstes zulässiges Innenmaß (bei Primärleiterdurchführungen) [mm]
- maximale Bautiefe [mm]