



Broschüre

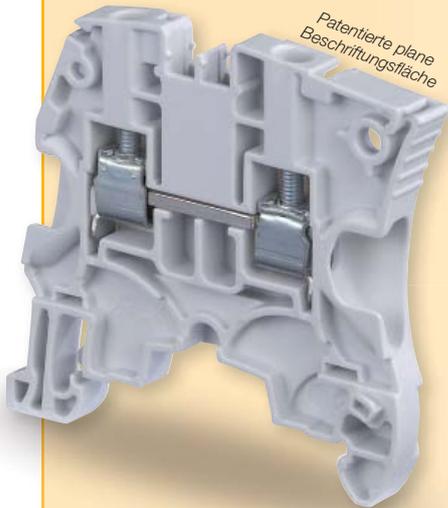
# SNK-Reihe Reihenklemmen Zubehör Beschriftungslösungen

*Lieferbar ab Herbst 2009*

# SNK-Reihe, Reihenklammern, Zubehör

## 1 Ein intelligentes Design

zur **Unterstützung** Ihrer täglichen **Anwendungen**



Patentierte plane  
Beschriftungsfläche

Patentiertes Design

### ■ Erleben Sie Ihre elektrischen Installationen neu

- Modern.
- Für höchsten Qualitätsanspruch.

### ■ Verbesserte Lesbarkeit aus jedem Blickwinkel

- Das asymmetrische Design bietet beste Lesbarkeit der Beschriftung aus allen Blickrichtungen.
- + 20 % Beschriftungsfläche.



### ■ Vereinfacht die Klemmleistenmontage

- Asymmetrische Form: - Einfaches Handling.  
- Reduziert Kurzschlussrisiko.
- Steifigkeit: - Verbesserter Halt auf Hutschiene.
- Verriegelungsstift: Bis zu zehn Klemmen lassen sich schnell, einfach und gleichzeitig montieren.



**Klicken Sie hier!**

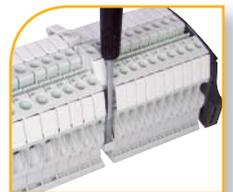
### ■ Vereinfachen des Leiteranschlusses

- Ideal ausgeführtes Kabelanschlussfenster:
  - Optimierte Leiterführung.
  - Vereinfachter Anschluss.
- Ein oder zwei Leiter.
- Leiter mit oder ohne Aderendhülsen.



### ■ Erleichtert Wartungsmaßnahmen

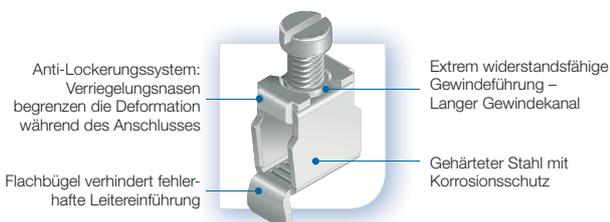
- Reihenklammern können einzeln von der mit Beschriftungsschildern versehenen Klemmleiste entfernt oder ergänzt werden:
  - Sicherer Halt der ABB-Beschriftung.
- Handschriftliche Markierung möglich.



## 2 Vertrauen Sie unserer Erfahrung

Der ABB-Schraubanschluss blickt auf 50 Jahre Erfahrung zurück.

Milliarden unserer Reihenklammern mit Schraubanschluss wurden bereits produziert und weltweit eingesetzt.



Anti-Lockerungssystem:  
Verriegelungsnasen  
begrenzen die Deformation  
während des Anschlusses

Extrem widerstandsfähige  
Gewindeführung –  
Langer Gewindekanal

Flachbügel verhindert fehler-  
hafte Leitereinführung

Gehärteter Stahl mit  
Korrosionsschutz

### Qualifiziert für weltweiten Einsatz



Wählen Sie Ihre bevorzugte

## 3 ▶ **Beschriftungslösung** aus unserem **universellen Angebot**

### ■ **Automatisierte Drucklösungen von ABB**

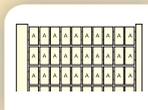


ABB-Drucker.  
Mit unbedruckten Beschriftungskarten.

ABB-Klebeetiketten.  
Auf allen Desktop-Druckern bedruckbar.



### ■ **Vorbedruckte Lösungen von ABB**



Mit vorbedruckten Beschriftungskarten.

### ■ **Manuelle Beschriftungslösungen**



Mit universell verwendbaren  
Beschriftungsträgern von ABB kompatibel  
mit fast allen auf dem Markt verfügbaren  
Leitermarkierungen.

Mit dem patentierten „planen  
Beschriftungsbereich“ von ABB:  
- Kompatibel mit allen von Handdruckern  
bedruckten Klebeetiketten.  
- Für die handschriftliche Markierung geeignet.



## 4 ▶ **Sparen Sie dort**, wo es wirklich zählt

### ■ **Platzersparnis**

- Bis zu 20 % Platzeinsparung.
- Gleiche Leistung bei reduzierter Klemmenbreite: dennoch kompatibel zur neuesten Version der Richtlinie IEC 60947-7-1.

### ■ **Reduzierter Lagerwert**

Deutliche Reduzierung zu verwaltender Artikel:

- Weniger Varianten an Reihenklammen und Zubehör notwendig.
- Anwendergerechte Verpackungseinheiten.

### ■ **Reduzierte Beschriftungskosten**

- Mit vorbedruckten Beschriftungskarten und -streifen.
- Keine Investition in neue Werkzeuge erforderlich:
  - Handheld-Drucker für Klebeetiketten.
  - Desktop-Drucker.
  - Stift.



Reduzierung  
um bis zu 20 %

# SNK-Reihe, Reihenklammern

## ► Intelligentes Design

ideal für Ihre Anwendung

Typ	Querschnitt* Baubreite	strom*	Bemess- strom*	Klemme Farbe Funktion	Artikelnummer	Liefer- einheit	Abschlussplatte Farbe Artikelnummer	Liefer- einheit	Querverbinder IP20 Polzahl Artikelnummer	Liefer- einheit	
<b>Durchgangs- und Schutzleiterklammern</b>											
 <b>ZS4...</b>	4 mm <sup>2</sup>	5,2 mm	32 A	Grau Durchgangsklemme	1SNK 505 010 R0000	50	Dunkelgrau 1SNK 505 910 R0000	20	2-polig	1SNK 905 302 R0000	50
	12 AWG	0,205 in	20 A	Blau Durchgangsklemme	1SNK 505 020 R0000	50			3-polig	1SNK 905 303 R0000	50
				Grün/Gelb Schutzleiterklemme	1SNK 505 150 R0000	20			4-polig	1SNK 905 304 R0000	50
									5-polig	1SNK 905 305 R0000	50
								10-polig	1SNK 905 310 R0000	30	
								50-polig	1SNK 905 350 R0000	10	
 <b>ZS6...</b>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm	41 A	Grau Durchgangsklemme	1SNK 506 010 R0000	50	Dunkelgrau 1SNK 505 910 R0000	20	2-polig	1SNK 906 302 R0000	50
	10 AWG	0,236 in	30 A	Blau Durchgangsklemme	1SNK 506 020 R0000	50			3-polig	1SNK 906 303 R0000	50
				Grün/Gelb Schutzleiterklemme	1SNK 506 150 R0000	20			4-polig	1SNK 906 304 R0000	50
									5-polig	1SNK 906 305 R0000	50
								10-polig	1SNK 906 310 R0000	20	
								50-polig	1SNK 906 350 R0000	10	
 <b>ZS10...</b>	10 mm <sup>2</sup>	8 mm	57 A	Grau Durchgangsklemme	1SNK 508 010 R0000	50	Dunkelgrau 1SNK 505 910 R0000	20	2-polig	1SNK 908 302 R0000	50
	6 AWG	0,315 in	42 A	Blau Durchgangsklemme	1SNK 508 020 R0000	50			3-polig	1SNK 908 303 R0000	50
				Grün/Gelb Schutzleiterklemme	1SNK 508 150 R0000	20			4-polig	1SNK 908 304 R0000	50
									5-polig	1SNK 908 305 R0000	40
								10-polig	1SNK 908 310 R0000	20	
 <b>ZS16...</b>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm	76 A	Grau Durchgangsklemme	1SNK 510 010 R0000	50	Dunkelgrau 1SNK 505 910 R0000	20	2-polig	1SNK 910 302 R0000	50
	4 AWG	0,394 in	67 A	Blau Durchgangsklemme	1SNK 510 020 R0000	50			3-polig	1SNK 910 303 R0000	50
				Grün/Gelb Schutzleiterklemme	1SNK 510 150 R0000	20			4-polig	1SNK 910 304 R0000	40
									5-polig	1SNK 910 305 R0000	30
								10-polig	1SNK 910 310 R0000	20	
 <b>ZS35...</b>	35 mm <sup>2</sup>	16 mm	125 A	Grau Durchgangsklemme	1SNK 516 010 R0000	20	Geschlossene Klemme		2-polig	1SNK 916 302 R0000	10
	0 AWG	0,630 in	150 A	Blau Durchgangsklemme	1SNK 516 020 R0000	20			3-polig	1SNK 916 303 R0000	10
				Grün/Gelb Schutzleiterklemme	1SNK 516 150 R0000	20			4-polig	1SNK 916 304 R0000	10
									5-polig	1SNK 916 305 R0000	10
								10-polig	1SNK 916 310 R0000	10	
 <b>ZS70...</b>	70 mm <sup>2</sup>	22 mm	192 A	Grau Durchgangsklemme	1SNK 522 010 R0000	10	Geschlossene Klemme		2-polig	1SNK 922 302 R0000	5
	00 AWG	0,866 in	175 A	Blau Durchgangsklemme	1SNK 522 020 R0000	10			3-polig	1SNK 922 303 R0000	5
				Grün/Gelb Schutzleiterklemme	1SNK 522 150 R0000	10			5-polig	1SNK 922 305 R0000	5
									10-polig	1SNK 922 310 R0000	5
 <b>ZS95...</b>	95 mm <sup>2</sup>	26 mm	232 A	Grau Durchgangsklemme	1SNK 526 010 R0000	10	Geschlossene Klemme		2-polig	1SNK 926 302 R0000	5
	000 AWG	1,02 in	230 A	Blau Durchgangsklemme	1SNK 526 020 R0000	10			3-polig	1SNK 926 303 R0000	5
				Grün/Gelb Schutzleiterklemme	1SNK 526 150 R0000	10			5-polig	1SNK 926 305 R0000	5
									10-polig	1SNK 926 310 R0000	5

## Doppelstockklammern

 <b>ZS4-D2...</b>	4 mm <sup>2</sup>	5,2 mm	29 A	Grau Durchgangs- klemme	1SNK 505 210 R0000	50	Dunkel- grau	1SNK 505 960 R0000	20	2-polig	1SNK 905 302 R0000	50
	12 AWG	0,205 in	20 A							3-polig	1SNK 905 303 R0000	50
										4-polig	1SNK 905 304 R0000	50
										5-polig	1SNK 905 305 R0000	50
										10-polig	1SNK 905 310 R0000	30
 <b>ZS6-D2...</b>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm	41 A	Grau Durchgangs- klemme	1SNK 506 210 R0000	50	Dunkel- grau	1SNK 505 960 R0000	20	2-polig	1SNK 906 302 R0000	50
	10 AWG	0,236 in	30 A							3-polig	1SNK 906 303 R0000	50
										4-polig	1SNK 906 304 R0000	50
										5-polig	1SNK 906 305 R0000	50
										10-polig	1SNK 906 310 R0000	20

**Vertrauen Sie**  
unserer **Erfahrung**



Typ	Querschnitt*	Baubreite	Bemessstrom*	Klemme	Farbe	Funktion	Artikelnummer	Liefer-einheit	Abschlussplatte	Farbe	Artikelnummer	Liefer-einheit	Querverbinder IP20	Polzahl	Artikelnummer	Liefer-einheit
-----	--------------	-----------	--------------	--------	-------	----------	---------------	----------------	-----------------	-------	---------------	----------------	--------------------	---------	---------------	----------------

\* IEC  
\* UL/CSA (kursiv)

**Messertrenn-Reihenklemmen**

 ZS4-S...	4 mm <sup>2</sup> 10 AWG	5,2 mm 0,205 in	25 A	Grau/Orange	Messertrenn	1SNK 505 310 R0000	50	Dunkelgrau	1SNK 505 910 R0000	20						
				Blau/Orange	Messertrenn	1SNK 505 320 R0000	50									
				Orange/Orange	Messertrenn	1SNK 505 330 R0000	50									
				Grau/Orange	Messertrenn + Test	1SNK 505 311 R0000	50									
 ZS4-S-R1...	4 mm <sup>2</sup> 10 AWG	6 mm 0,236 in	26 A	Grau/Orange	Messertrenn	1SNK 506 310 R0000	50	Geschlossene Klemme			2-polig	1SNK 906 302 R0000	50			
				Blau/Orange	Messertrenn	1SNK 506 320 R0000	50				3-polig	1SNK 906 303 R0000	50			
				Orange/Orange	Messertrenn	1SNK 506 330 R0000	50				4-polig	1SNK 906 304 R0000	50			
				Grau/Orange	Messertrenn + Test	1SNK 506 311 R0000	50				5-polig	1SNK 906 305 R0000	50			
											10-polig	1SNK 906 310 R0000	20			

**Messertrenn-Reihenklemmen mit Trennhebel**

 ZS4-S-R2 ZS4-S-R3	4 mm <sup>2</sup> 10 AWG	6 mm 0,236 in	22 A	Grau/Orange	Mit Hebeltrenn-Funktion	1SNK 506 414 R0000	50	Geschlossene Klemme								
				Grau/Orange	Mit Hebeltrenn-Funktion	1SNK 508 416 R0000	50									

**Trennklemmen mit Stecker**

 ZS4-SP...	4 mm <sup>2</sup> 10 AWG	5,2 mm 0,205 in	20 A	Grau	Trennung über Stecker	1SNK 505 313 R0000	50	Dunkelgrau	1SNK 505 910 R0000	20						
				Grau	Trennung über Stecker + Test	1SNK 505 314 R0000	50									
 ZS4-SP-R1...	4 mm <sup>2</sup> 10 AWG	6 mm 0,236 in	20 A	Grau	Trennung über Stecker	1SNK 506 313 R0000	50	Geschlossene Klemme			2-polig	1SNK 906 302 R0000	50			
				Grau	Trennung über Stecker + Test	1SNK 506 314 R0000	50				3-polig	1SNK 906 303 R0000	50			
											4-polig	1SNK 906 304 R0000	50			
											5-polig	1SNK 906 305 R0000	50			
											10-polig	1SNK 906 310 R0000	20			

**Stecker für ZS4-SP...**

 PG5...	5,2 mm 0,205 in	Dunkelgrau	Bauelement in Reihe geschaltet	1SNK 900 401 R0000	20			
		Orange	mit Kurzschlussbrücke	1SNK 900 402 R0000	20			

**Sicherungs-Reihenklemmen - Für 5 x 20 mm 0,196 in x 0,787 in Sicherungen**

 ZS4-SF...	4 mm <sup>2</sup> 10 AWG	6 mm 0,236 in	6,3 A	Grau/Dunkelgrau	Sicherung	1SNK 506 410 R0000	50	2-polig	1SNK 906 302 R0000	50			
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Test	1SNK 506 411 R0000	50				3-polig	1SNK 906 303 R0000	50
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Sicherungsbruchmelder 24-60 V	1SNK 506 412 R0000	50				4-polig	1SNK 906 304 R0000	50
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Sicherungsbruchmelder 24-60 V + Test	1SNK 506 413 R0000	50				5-polig	1SNK 906 305 R0000	50
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Sicherungsbruchmelder 115-250 V	1SNK 506 415 R0000	50				10-polig	1SNK 906 310 R0000	20
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Sicherungsbruchmelder 115-250 V + Test	1SNK 506 416 R0000	50						

**Sicherungs-Reihenklemmen - Für 5 x 20 und 5 x 25 mm 0,196 in und 0,787 in und 0,196 in x 0,954 in Sicherungen**

 ZS4-SF1...	4 mm <sup>2</sup> 10 AWG	8 mm 0,315 in	6,3 A	Grau/Dunkelgrau	Sicherung	1SNK 508 410 R0000	50	Abschlussplatte Dunkelgrau	1SNK 508 960 R0000	20
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Test	1SNK 508 411 R0000	50			
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Sicherungsbruchmelder 24-60 V	1SNK 508 412 R0000	50			
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Sicherungsbruchmelder 24-60 V + Test	1SNK 508 413 R0000	50			
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Sicherungsbruchmelder 115-250 V	1SNK 508 414 R0000	50			
				Grau/Dunkelgrau	Sicherung + Sicherungsbruchmelder 115-250 V + Test	1SNK 508 415 R0000	50			

# SNK-Reihe, Zubehör

► **Sparen Sie dort,**  
wo es **wirklich zählt**

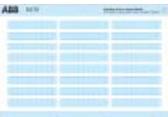
Typ	Rail	Baubreite	Querschnitt*	Farbe	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- einheit	Farbe / Baubreite	Artikelnummer	Liefer- einheit	
<b>Endhalter</b>											
	<b>BAM3</b>	DIN3-TH35	10 mm <i>0,394 in</i>		Dunkelgrau	Endhalter	<b>1SNK 900 001 R0000</b>	50	Dunkelgrau	<b>1SNK 900 605 R0000</b>	50
									10 mm <i>0,394 in</i>	<b>1SNK 900 607 R0000</b>	50
	<b>BAZH1</b>	DIN3-TH35	10 mm <i>0,394 in</i>		Dunkelgrau	Hoher Endhalter für Doppelstock- und Durchgangsklemmen mit Bemessungsquerschnitt von über 16 mm <sup>2</sup>	<b>1SNK 900 102 R0000</b>	20	Dunkelgrau	<b>1SNK 900 605 R0000</b>	50
									10 mm <i>0,394 in</i>	<b>1SNK 900 607 R0000</b>	50
<b>Trennplatte</b>											
	<b>CS</b>		0 mm <i>0 in</i>		Dunkelgrau	Für Reihenklemmen bis zu 16 mm <sup>2</sup> Ohne Baubreitenverlust	<b>1SNK 900 101 R0000</b>			20	
	<b>CS-R1</b>	DIN3-TH35	3 mm <i>0,118 in</i>		Dunkelgrau	Für Reihenklemmen von bis zu 35 mm <sup>2</sup>	<b>1SNK 900 103 R0000</b>			20	
<b>Test-Adapter</b>											
	<b>TP2</b>				Dunkelgrau	Testbuchse für Teststecker Ø 2 oder 2,3 mm ( <i>0,078 in</i> oder <i>0,090 in</i> )	<b>1SNK 900 203 R0000</b>			20	
	<b>TP4</b>				Dunkelgrau	Testbuchse für Teststecker Ø 4 mm ( <i>0,157 in</i> )	<b>1SNK 900 205 R0000</b>			20	
<b>Teststecker</b>											
	<b>TC5</b>		5,2 mm <i>0,205 in</i>	1,5 mm <sup>2</sup> <i>16 AWG</i>	Dunkelgrau	Testanschluss	<b>1SNK 900 200 R0000</b>			10	
	<b>TC5-R1</b>		5,2 mm <i>0,205 in</i>	1,5 mm <sup>2</sup> <i>16 AWG</i>	Dunkelgrau	Abschlusselement Testanschluss	<b>1SNK 900 201 R0000</b>			10	
<b>Schutzabdeckung</b>											
	<b>PL5</b>		5,2 mm <i>0,205 in</i>		Transparent	Anzeige des „stromführenden Kreises“	<b>1SNK 900 618 R0000</b>			20	
	<b>PL6</b>		6 mm <i>0,236 in</i>		Transparent	Anzeige des „stromführenden Kreises“	<b>1SNK 900 619 R0000</b>			20	
	<b>PL8</b>		8 mm <i>0,315 in</i>		Transparent	Anzeige des „stromführenden Kreises“	<b>1SNK 900 620 R0000</b>			20	
	<b>PL10</b>		10 mm <i>0,394 in</i>		Transparent	Anzeige des „stromführenden Kreises“	<b>1SNK 900 621 R0000</b>			10	
	<b>PL16</b>		16 mm <i>0,630 in</i>		Transparent	Anzeige des „stromführenden Kreises“	<b>1SNK 900 622 R0000</b>			10	
<b>Abdeckprofil</b>											
	<b>CO</b>		1 m <i>39,37 in</i>		Transparent	Länge 1 m ( <i>39,37 in</i> )	<b>1SNK 900 604 R0000</b>			1	
<b>Montageset für Abdeckprofil</b>											
	<b>KCO</b>				Dunkelgrau	Zwei BAZH1-Endhalter mit 2 Verriegelungsadaptern	<b>1SNK 900 624 R0000</b>			1	

# SNK-Reihe, Beschriftungslösung

► Wählen Sie Ihre bevorzugte **Beschriftungslösung**  
aus unserem **universellen Angebot**

Kompatibel mit Reihenklemmen und Endhaltern der Baubreite:					Farbe - Beschriftung	Artikelnummer	Liefer- einheit	Typ	Bestellnummer	Liefer- einheit
Typ	5,2 mm 0,205 in	6 mm 0,236 in	8 mm 0,315 in	> 8 mm > 0,315 in						

Beschriftungskarten							Systeme			
	<b>MC512</b>	●	●	●	●	Weiß - unbedruckte Karte Weiß - vorbedruckte Karte (1 bis 10) Weiß - vorbedruckte Karte (1 bis 100)	<b>1SNK 140 000 R0000</b> <b>1SNK 140 011 R0000</b> <b>1SNK 145 011 R0000</b>	22 22 22	 Beschriftungstafel: AMS 500   Thermodrucker: HTP500	
	<b>MC612</b>		●	●	●	Weiß - unbedruckte Karte Weiß - vorbedruckte Karte (1 bis 10) Weiß - vorbedruckte Karte (1 bis 100)	<b>1SNK 150 000 R0000</b> <b>1SNK 150 011 R0000</b> <b>1SNK 155 011 R0000</b>	22 22 22		
	<b>MC812</b>			●	●	Weiß - unbedruckte Karte Weiß - vorbedruckte Karte (1 bis 10) Weiß - vorbedruckte Karte (1 bis 100)	<b>1SNK 160 000 R0000</b> <b>1SNK 160 011 R0000</b> <b>1SNK 165 011 R0000</b>	22 22 22		

Klebestreifen - A5-Format			Baubreite	Schutzkappe für SAT...					
	<b>SAT5</b>		5,2 mm 0,205 in	Weiß - unbedruckt	<b>1SNK 900 614 R0000</b>	5	PROCAP5	<b>1SNK 900 609 R0000</b>	20
	<b>SAT6</b>		6 mm 0,236 in	Weiß - unbedruckt	<b>1SNK 900 615 R0000</b>	5	PROCAP6	<b>1SNK 900 612 R0000</b>	20
	<b>SAT8</b>		8 mm 0,315 in	Weiß - unbedruckt	<b>1SNK 900 616 R0000</b>	5	PROCAP8	<b>1SNK 900 613 R0000</b>	20

Universeller Beschriftungsträger		Baubreite							
	<b>UMH</b>	5,2 mm 0,205 in	Grau Streifen von Leiter- markierungsträgern	<b>1SNK 900 611 R0000</b>	10				



# Kontakt

## Deutschland:

### ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82  
69123 Heidelberg  
Tel.: +49 6221 701 0  
Fax.: +49 6221 701 1325  
E-Mail: info.desto@de.abb.com

## Schweiz:

### ABB Schweiz AG

Normelec  
Brown Boveri Platz 3  
CH-5400 Baden  
Telefon: +41 58 586 00 00  
Telefax: +41 58 586 06 01

[www.abb.ch](http://www.abb.ch)

Avenue de Cour 32  
CH-1007 Lausanne  
Telefon: +41 58 588 40 50  
Telefax: +41 58 588 40 95

## Österreich:

### ABB AG

Clemens-Holzmeister-Straße 4  
A-1109 Wien  
Telefon +43 1 60109-6203  
Telefax +43 1 60109-8600

[www.abb.at](http://www.abb.at)

## Vertriebsbüro

Lagerhausstraße 30  
A-5071 Wals bei Salzburg  
Telefon: +43 662 850150-6530  
Telefax: +43 662 850150-6548  
E-Mail: abb.kovs@at.abb.com

## Hinweis:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Copyright© 2009 ABB  
Alle Rechte vorbehalten