



Broschüre

# Solution Serie Potentialverteilerblöcke DBL Produktreihe

# Solution Serie, Potentialverteilerblöcke DBL Produktreihe



## Das clevere Verteilerkonzept

Das exklusive, kompakte und modular aufgebaute Design unserer Verteilerklemmen kombiniert leichte Installation mit sehr flexibler Handhabung.



## Verbessern Sie Ihre Installationseffizienz Einfache Handhabung

Die Vorteile von **3 Konfigurationen in 1 Produkt**:

- **Einpoliger Splitter** des Hauptstromeingangs in mehrere Ausgänge
- **Mehrpoliger Splitter**: Verriegelungsfunktion und gebrauchsfertiger Beschriftungssatz (L1, L2, L3, N,  $\perp$ ) immer im Lieferumfang inbegriffen.
- **Zusammenlegung** mehrerer Eingänge in 1 Ausgang.

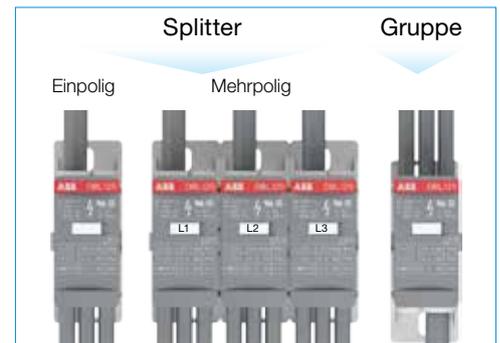
**Der biegsame Deckel erleichtert die Kennzeichnung und**

**Verdrahtung**: Aufklappbar in zwei Richtungen, Einrastsystem, alle Verdrahtungsdaten und Spezifikationen oben sichtbar.



## Mehr Steuerung auf weniger Raum Spart Platz im Schaltschrank

**Bis zu 50 %** weniger Schienenplatz im Vergleich zu herkömmlichen Verteilerschienen dank unseres modularen Designs.  
Bereit für die Zukunft: bis zu **1500 V DC Spannung** für die Anforderungen der modernsten Solarwechselrichter.



Sammelschiene



**50%**  
Platzersparnis

**1500 V DC**



## Kosten sparende Lösung Erhöhte Produktivität

**Verdrahtungs-, Bestands-, Hardware- und Montagekosten verringern:**

- Kompatibel mit **Aluminium-** oder **Kupferleiter**
- 1 Produkt lagern für 3 verschiedene Konfigurationen
- **Verringert Montagezeit um 80 %** im Vergleich zu herkömmlichen Systemen. Unsere modulare und berührungssichere Konstruktion macht den Einsatz von Sammelschienen, Isolatoren, Befestigungsmaterial, Schutzabdeckungen, etc. überflüssig.

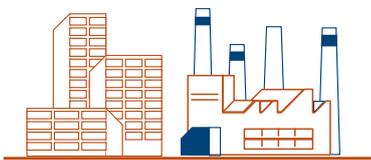


# Hohe flexible Handhabung für alle Anwendungen

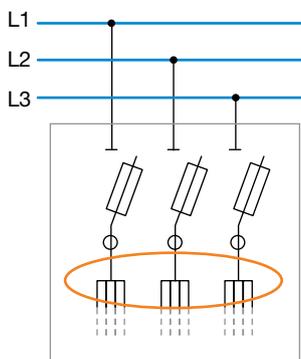
## Anwendungen

### Gewerbliche & industrielle Schaltschränke

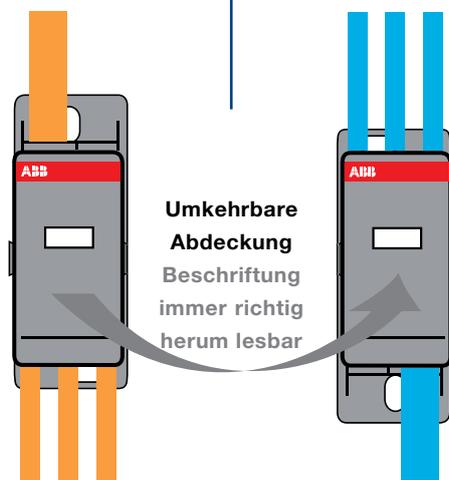
Praktischer ein- oder mehrpoliger Splitter



#### Typische Schaltung für Splitter

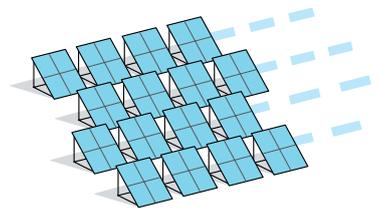


## 1 Produkt 2 Anwendungen

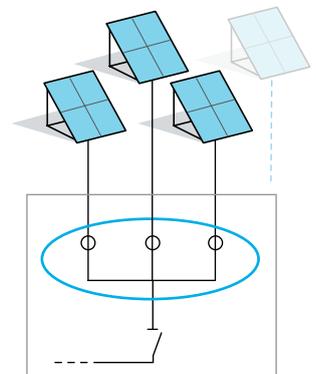


### Solarmodule

Gruppierungssignale von Solarsträngen



#### Typische Schaltung für Gruppierungen

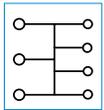


# Solution Serie, Potentialverteilerblöcke DBL Produktreihe

Übersicht von 80 bis 400 A  
Ein- oder mehrpolig

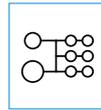
## DBL80

7 Anschlüsse



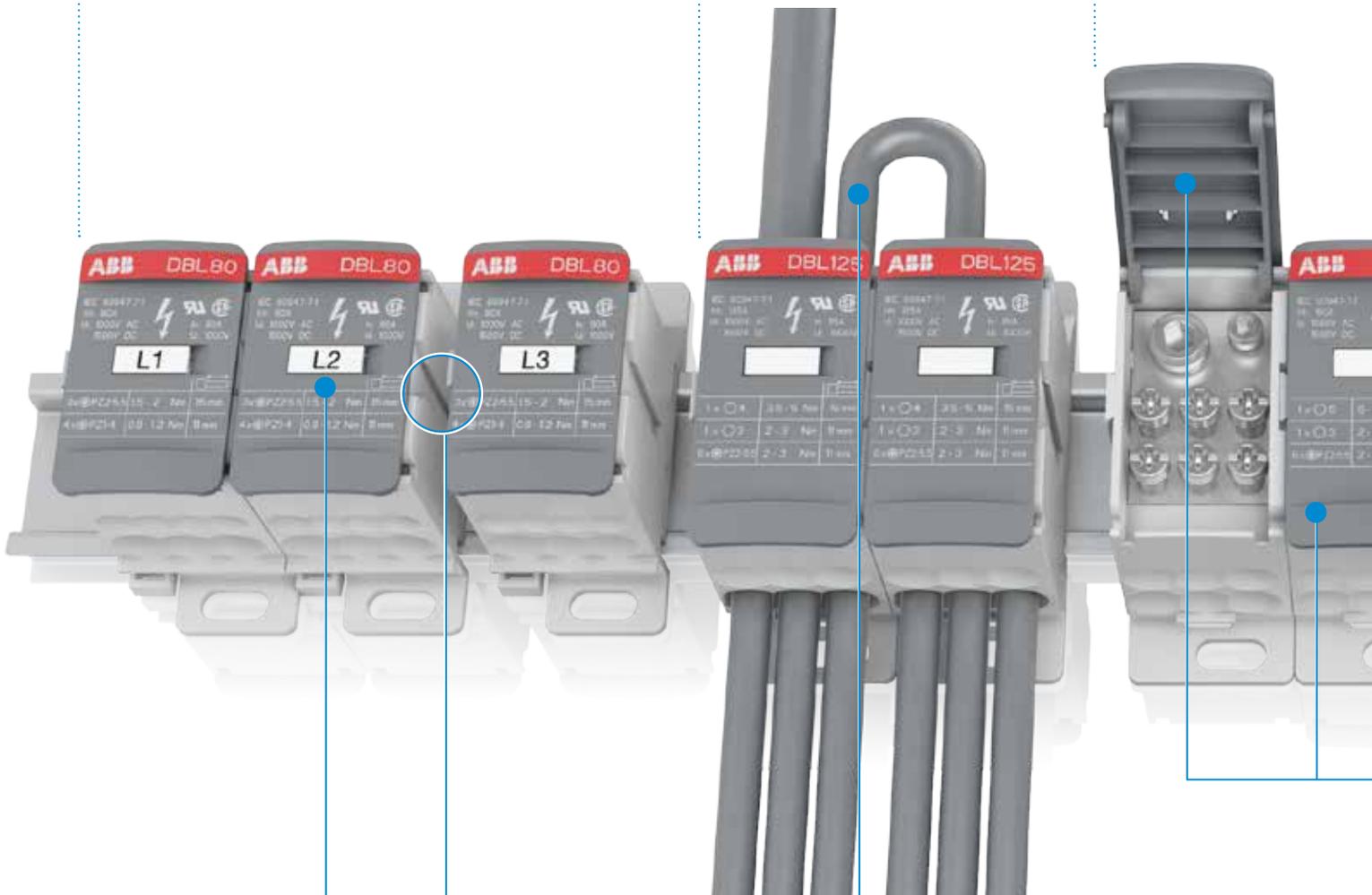
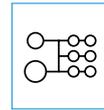
## DBL125

8 Anschlüsse



## DBL160

8 Anschlüsse



### Beschriftungssatz

(L1, L2, L3, N,  $\perp$ ) bei jeder Lieferung von DBLs inbegriffen.

### Einfach mehrere Baugruppen

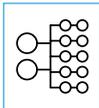
mit Verriegelungsnase erstellen



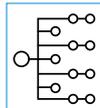
### Einfache Erweiterung, DBL80...175

haben einen doppelten Anschlusspunkt

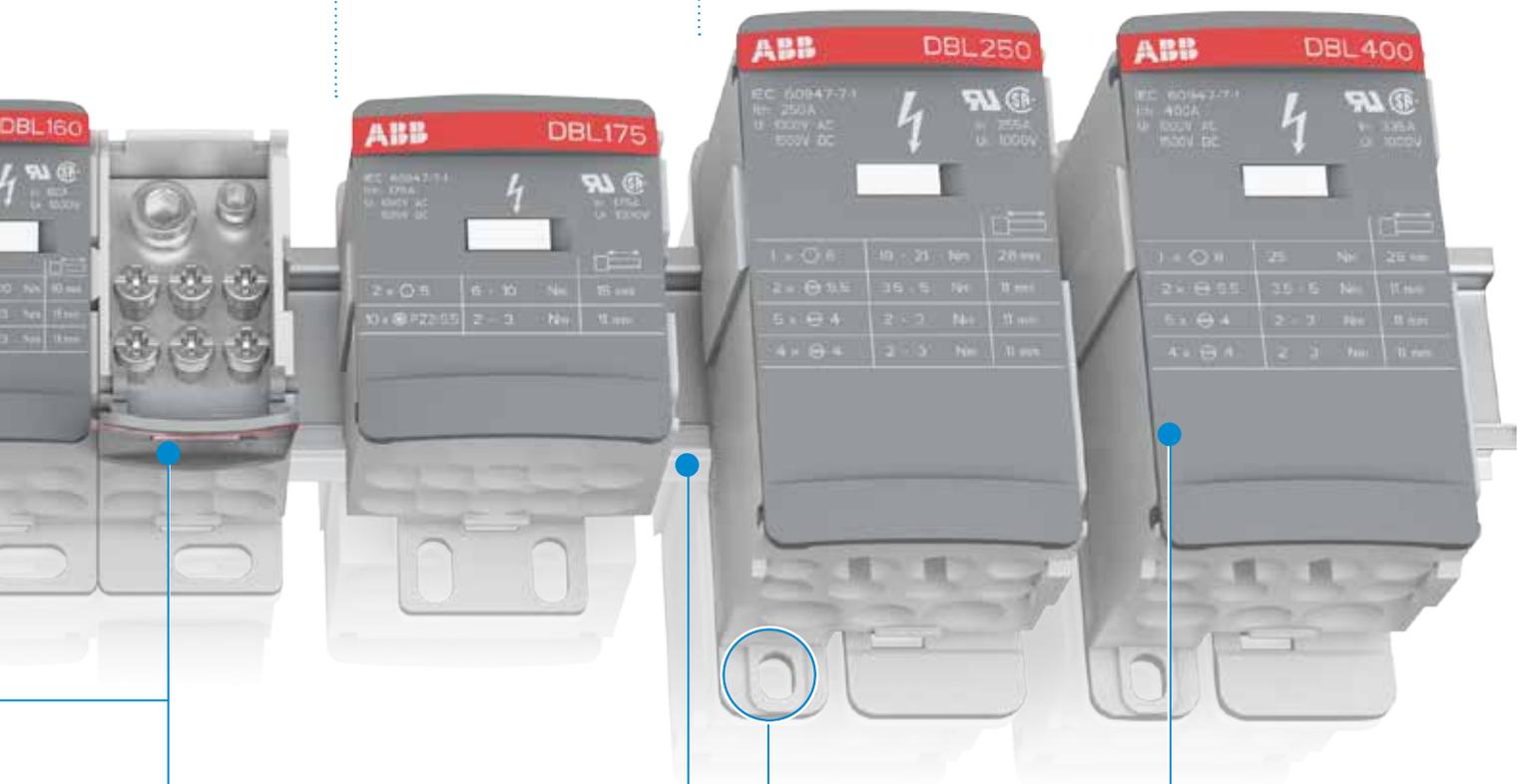
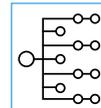
**DBL175**  
12 Anschlüsse



**DBL250**  
12 Anschlüsse



**DBL400**  
12 Anschlüsse



**Gebogener Deckel für leichtere Kennzeichnung:**

- Aufklappbar in zwei Richtungen
- Abnehmbar & Einrastend

**Platten- oder HutschieneMontage**

**Alle Verdrahtungsdaten und Spezifikationen vorne aufgedruckt**

# DBL80 Potentialverteilerblock

## Einpolig - 28.4 mm 1.11 in Baubreite



DBL80

### Beschreibung

- Sparen Sie Installationszeit mit unseren modularen Lösungen,
- Erleichtern Sie die Installation mit Platten - oder Hutschienenoptionen unserer modular erweiterbaren Verteilerblöcke,
- Erweitern Sie die Anzahl der Ausgänge mühelos über Querverbindungen.

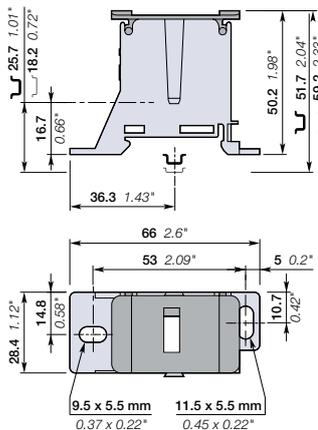
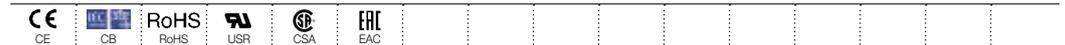
### Bestellangaben

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp- mng	Gewicht (1 Stk) g
Durchgang Einpolige Verteilung, 7 Anschlüsse	Grau <input type="checkbox"/>	DBL80	1SNL308010R0000	1	70

### Technische Hauptdaten

Bemessungsanschlussvermögen	IEC	UL	Anschluss-typ	Querschnitt
Max. Strom / Max. Querschnitt	Kupfer 80 A / 16 mm <sup>2</sup> Aluminium 63 A / 16 mm <sup>2</sup>	80 A / 4 AWG	3 x Ø 6.6 mm	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup> 14 ... 6 AWG
Bemessungsspannung	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V	4 x Ø 4.5 mm	2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> 14 ... 10 AWG
Bemessungsstoßspannung				
Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> 1s)	1900 A			
Kurzschlussstrom (SCCR)		100 kA		
Bemessungsstoßstrom (pk)	27 kA			
Schutzart	IP20	NEMA 1		

Die Anschlussvermögensdaten für einen Starren - Festen / Litzen - Biegsamen Leiter (falls anwendbar) ist eine von den IEC-, UL- und CSA-Normen verlangte, obligatorische Information (Kupferleiter). Alle anderen Daten sind nur Zusatzinformationen. Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren CB-, UL- oder CSA-Zertifikaten und technischen Datenblättern auf <http://www.ABB.com>



28.4 mm 1.11 in Baubreite

### Montageanleitung

Werkzeug	Leiterdurchmesser Ø	Absolierlänge	Empfohlenes Drehmoment
Posidriv - Schlitzschraubendreher	5.5 mm 0.22 in	6.6 mm 0.26 in	1.5 ... 2 Nm 13.5 ... 18 lb.in
Posidriv - Schlitzschraubendreher	4 mm 0.16 in	4.5 mm 0.18 in	0.8 ... 1.2 Nm 7.2 ... 10.8 lb.in

### Zubehör

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp- mng	Gewicht (1 Stk) g
1 Endhalter	Grau <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Reihenklemmen-Beschriftungen	Weiß <input type="checkbox"/>	Vorbedruckte Beschriftungskarte	MC512PA	1	10.00
		Unbeschriftete Karte	MC512	22	9.00

Die komplette Zubehörliste einschließlich Endhalterungen steht im Reihenklemmen-Datenblatt. Durch bestimmte Zubehörteile wie z.B. Querverbinder können sich die Bemessungswerte der Reihenklemme ändern. Die vollständigen Informationen stehen im Zubehörteil des Katalogs.



Alle technischen Daten für die UL/CSA Norm und Maße in Inch sind kursiv angegeben.

# DBL125 Potentialverteilerblock

## Einpolig - 28.2 mm 1.11 in Baubreite



DBL125

### Beschreibung

- Sparen Sie Installationszeit mit unseren modularen Lösungen,
- Erleichtern Sie die Installation mit Platten - oder Hutschienenoptionen unserer modular erweiterbaren Verteilerblöcke,
- Erweitern Sie die Anzahl der Ausgänge mühelos über Querverbindungen.

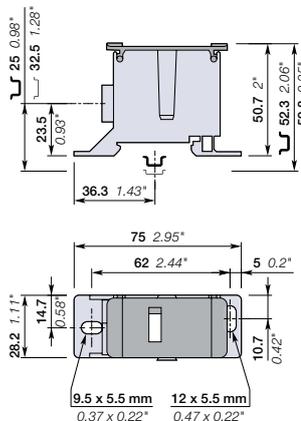
### Bestellangaben

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp- mng	Gewicht (1 Stk) g
Durchgang Einpolige Verteilung, 8 Anschlüsse	Grau <input type="checkbox"/>	DBL125	1SNL312510R0000	1	120

### Technische Hauptdaten

Bemessungsanschlussvermögen	IEC	UL	Anschluss- typ	Querschnitt	
Max. Strom / Max. Querschnitt	Kupfer 125 A / 35 mm <sup>2</sup> Aluminium 100 A / 35 mm <sup>2</sup>	115 A / 2 AWG	1 x Ø 9.8 mm	10 ... 35 mm <sup>2</sup>	10 ... 35 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V	1 x Ø 6.8 mm	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>	6 ... 16 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung			6 x Ø 6.4 mm	14 ... 6 AWG	10 ... 6 AWG
Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> 1s)	4000 A			2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>
Kurzschlussstrom (SCCP)		100 kA		14 ... 6 AWG	14 ... 6 AWG
Bemessungsstoßstrom (I <sub>pk</sub> )	30 kA				
Schutzart	IP20	NEMA 1			

Die Anschlussvermögensdaten für einen Starren - Festen / Litzen - Biegsamen Leiter (falls anwendbar) ist eine von den IEC-, UL- und CSA-Normen verlangte, obligatorische Information (Kupferleiter). Alle anderen Daten sind nur Zusatzinformationen. Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren CB-, UL- oder CSA-Zertifikaten und technischen Datenblättern auf <http://www.ABB.com>



28.2 mm 1.11 in Baubreite

### Montageanleitung

Schiene	Leiterdurchmesser	Abisolierlänge	Empfohlenes Drehmoment
TH 35-7.5, TH 35-15	Ø		
<b>Inbusschlüssel</b>	4 mm 0.16 in	9.8 mm 0.39 in	15 mm 0.59 in
<b>Inbusschlüssel</b>	3 mm 0.12 in	6.8 mm 0.27 in	11 mm 0.43 in
<b>Posidriv - Schrittschraubendreher</b>	5.5 mm 0.22 in	6.4 mm 0.25 in	11 mm 0.43 in

### Zubehör

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp- mng	Gewicht (1 Stk) g
1 Endhalter	Grau <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Reihenklemmen-Beschriftungen	Weiß <input type="checkbox"/>	MC512PA	1SNK149002R0000	1	10.00
		MC512	1SNK140000R0000	22	9.00

Die komplette Zubehörliste einschließlich Endhalterungen steht im Reihenklemmen-Datenblatt. Durch bestimmte Zubehörteile wie z.B. Querverbinder können sich die Bemessungswerte der Reihenklemme ändern: Die vollständigen Informationen stehen im Zubehörteil des Katalogs.



Alle technischen Daten für die UL/CSA Norm und Maße in Inch sind kursiv angegeben.

# DBL160 Potentialverteilerblock

## Einpolig - 28.2 mm 1.11 in Baubreite



DBL160

### Beschreibung

- Sparen Sie Installationszeit mit unseren modularen Lösungen,
- Erleichtern Sie die Installation mit Platten - oder Hutschienenoptionen unserer modular erweiterbaren Verteilerblöcke,
- Erweitern Sie die Anzahl der Ausgänge mühelos über Querverbindungen.

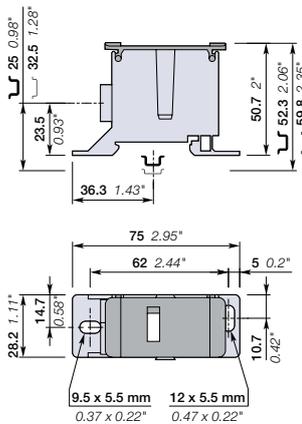
### Bestellangaben

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp. mng	Gewicht (1 Stk) g
Durchgang Einpolige Verteilung, 8 Anschlüsse	Grau <input type="checkbox"/>	DBL160	1SNL316010R0000	1	120

### Technische Hauptdaten

Bemessungsanschlussvermögen	IEC	UL	Anschluss-typ	Querschnitt
Max. Strom / Max. Querschnitt	Kupfer 160 A / 70 mm <sup>2</sup> Aluminium 135 A / 70 mm <sup>2</sup>	160 A / 2/0 AWG	1 x Ø 11.8 mm	16 ... 50 mm <sup>2</sup> 16 ... 70 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V	1 x Ø 6.8 mm	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup> 6 ... 16 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung			6 x Ø 6.4 mm	14 ... 6 AWG 10 ... 6 AWG
Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> 1s)	11000 A			2.5 ... 16 mm <sup>2</sup> 2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>
Kurzschlussstrom (SCCR)		100 kA		14 ... 6 AWG 14 ... 6 AWG
Bemessungsstoßstrom (pk)	30 kA			
Schutzart	IP10	NEMA 1		

Die Anschlussvermögensdaten für einen Starren - Festen / Litzen - Biegsamen Leiter (falls anwendbar) ist eine von den IEC-, UL- und CSA-Normen verlangte, obligatorische Information (Kupferleiter). Alle anderen Daten sind nur Zusatzinformationen. Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren CB-, UL- oder CSA-Zertifikaten und technischen Datenblättern auf <http://www.ABB.com>



28.2 mm 1.11 in Baubreite

### Montageanleitung

Werkzeug	Leiterdurchmesser Ø	Absolierlänge	Empfohlenes Drehmoment
Inbusschlüssel	5 mm 0.20 in	11.8 mm 0.46 in	6... 10 Nm 53... 88 lb.in
Inbusschlüssel	3 mm 0.12 in	6.8 mm 0.27 in	2... 3 Nm 18... 26.5 lb.in
Posidriv - Schlitzschraubendreher	5.5 mm 0.22 in	6.4 mm 0.25 in	2... 3 Nm 18... 26.5 lb.in

Other specifications:  
 - Schiene: TH 35-7.5, TH 35-15  
 - Wire diameter: 5 mm 0.2", 3 mm 0.12"  
 - Terminal hole: Ø 5.5 mm 0.22", PZ2

### Zubehör

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp. mng	Gewicht (1 Stk) g
1 Endhalter	Grau <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Reihenklemmen-Beschriftungen	Weiß <input type="checkbox"/>	MC512PA	1SNK149002R0000	1	10.00
		MC512	1SNK140000R0000	22	9.00

Die komplette Zubehörliste einschließlich Endhalterungen steht im Reihenklemmen-Datenblatt. Durch bestimmte Zubehörteile wie z.B. Querverbinder können sich die Bemessungswerte der Reihenklemme ändern; Die vollständigen Informationen stehen im Zubehörteil des Katalogs.



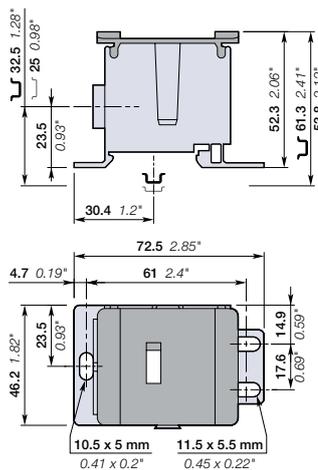
Alle technischen Daten für die UL/CSA Norm und Maße in Inch sind kursiv angegeben.

# DBL175 Potentialverteilerblock

## Einpolig - 46.2 mm 1.81 in Baubreite



DBL175



46.2 mm 1.81 in Baubreite

### Beschreibung

- Sparen Sie Installationszeit mit unseren modularen Lösungen,
- Erleichtern Sie die Installation mit Platten - oder Hutschienenoptionen unserer modular erweiterbaren Verteilerblöcke,
- Verwenden Sie mühelos mehr Ausgänge mit Querverbindern.

### Bestellangaben

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp- mng	Gewicht (1 Stk) g
Durchgang Einpolige Verteilung, 12 Anschlüsse	Grau <input type="checkbox"/>	DBL175	1SNL317510R0000	1	200

### Technische Hauptdaten

Bemessungsanschlussvermögen	IEC	UL	Anschluss- typ	Querschnitt
Max. Strom / Max. Querschnitt	Kupfer 175 A / 70 mm <sup>2</sup> Aluminium 135 A / 70 mm <sup>2</sup>	175 A / 2/0 AWG	2 x Ø 11.8 mm: 10 ... 50 mm <sup>2</sup> 8 ... 1/0 AWG	10 ... 70 mm <sup>2</sup> 6 ... 2/0 AWG
Bemessungsspannung	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V	10x Ø 6.4 mm	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup> 2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung				14 ... 6 AWG 14 ... 6 AWG
Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> 1s)	11000 A			
Kurzschlussstrom (SCCP)		100 kA		
Bemessungsstoßstrom (I <sub>pk</sub> )	30 kA			
Schutzart	IP10	NEMA 1		

Die Anschlussvermögensdaten für einen Starren - Festen / Litzen - Biegsamen Leiter (falls anwendbar) ist eine von den IEC-, UL- und CSA-Normen verlangte, obligatorische Information (Kupferleiter). Alle anderen Daten sind nur Zusatzinformationen. Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren CB-, UL- oder CSA-Zertifikaten und technischen Datenblättern auf <http://www.ABB.com>



### Montageanleitung

Schiene	Leiterdurchmesser	Abisolierlänge	Empfohlenes Drehmoment
TH 35-7,5, TH 35-15	Ø		
<b>Inbusschlüssel</b>	5 mm 0.20 in	11.8 mm 0.46 in	15 mm 0.708 in
<b>Posidriv - Schlitzschraubendreher</b>	5.5 mm 0.22 in	6.4 mm 0.25 in	11 mm 0.43 in
			2 ... 3 Nm 18 ... 26.5 lb.in

### Zubehör

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp- mng	Gewicht (1 Stk) g
1 Endhalter	Grau <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Reihenklemmen-Beschriftungen	Weiß <input type="checkbox"/>	MC512PA	1SNK149002R0000	1	10.00
		MC512	1SNK140000R0000	22	9.00

Die komplette Zubehörliste einschließlich Endhalterungen steht im Reihenklemmen-Datenblatt. Durch bestimmte Zubehörteile wie z.B. Querverbinder können sich die Bemessungswerte der Reihenklemme ändern; Die vollständigen Informationen stehen im Zubehörteil des Katalogs.



Leiter mit Litze - Biegsam mit isolierter Aderendhülse - Starrer Leiter

Alle technischen Daten für die UL/CSA Norm und Maße in Inch sind kursiv angegeben.

# DBL250 Potentialverteilerblock

## Einpolig - 46 mm 1.81 in Baubreite



DBL250

### Beschreibung

- Sparen Sie Installationszeit mit unseren modularen Lösungen,
- Erleichtern Sie die Installation mit Platten - oder Hutschienenoptionen unserer modular erweiterbaren Verteilerblöcke.

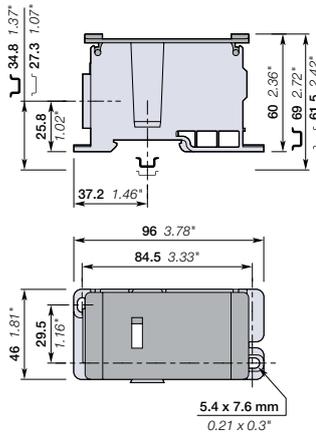
### Bestellangaben

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp. mng	Gewicht (1 Stk) g
Durchgang Einpolige Verteilung, 12 Anschlüsse	Grau <input type="checkbox"/>	DBL250	1SNL325010R0000	1	425

### Technische Hauptdaten

Bemessungsanschlussvermögen	IEC	UL	Anschluss-typ	Querschnitt
Max. Strom / Max. Querschnitt	Kupfer 250 A / 120 mm <sup>2</sup> Aluminium 200 A / 120 mm <sup>2</sup>	255 A / 250 Kcmil	1 x Ø 15.3 mm	35 ... 95 mm <sup>2</sup> 2 ... 3/0 AWG
Bemessungsspannung	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V	2 x Ø 8.7 mm	2.5 ... 25 mm <sup>2</sup> 14 ... 4 AWG
Bemessungsstoßspannung			5 x Ø 6.4 mm	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup> 14 ... 6 AWG
Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> 1s)	21000 A		4 x Ø 5.7 mm	2.5 ... 10 mm <sup>2</sup> 14 ... 8 AWG
Kurzschlussstrom (SCCR)		100 kA		
Bemessungsstoßstrom (I <sub>pk</sub> )	51 kA			
Schutzart	IP10	NEMA 1		

Die Anschlussvermögensdaten für einen Starren - Festen / Litzen - Biegsamen Leiter (falls anwendbar) ist eine von den IEC-, UL- und CSA-Normen verlangte, obligatorische Information (Kupferleiter). Alle anderen Daten sind nur Zusatzinformationen. Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren CB-, UL- oder CSA-Zertifikaten und technischen Datenblättern auf <http://www.ABB.com>



46 mm 1.81 in Baubreite

### Montageanleitung

Werkzeug	Leiterdurchmesser Ø	Abisolierlänge	Empfohlenes Drehmoment
Inbusschlüssel	6 mm 0.24 in	15.3 mm 0.60 in	19 ... 21 Nm 168 ... 185 lb.in
Schlitzschaubendreher	5.5 mm 0.22 in	8.7 mm 0.34 in	3.5 ... 5 Nm 31 ... 44 lb.in
Schlitzschaubendreher	4 mm 0.16 in	6.4 mm 0.25 in	2 ... 3 Nm 18 ... 26.5 lb.in
Schlitzschaubendreher	4 mm 0.16 in	5.7 mm 0.22 in	2 ... 3 Nm 18 ... 26.5 lb.in

### Zubehör

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp. mng	Gewicht (1 Stk) g
1 Endhalter	Grau <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Reihenklemmen-Beschriftungen	Weiß <input type="checkbox"/>	MC512PA	1SNK149002R0000	1	10.00
		MC512	1SNK140000R0000	22	9.00

Die komplette Zubehörliste einschließlich Endhalterungen steht im Reihenklemmen-Datenblatt. Durch bestimmte Zubehörteile wie z.B. Querverbinder können sich die Bemessungswerte der Reihenklemme ändern. Die vollständigen Informationen stehen im Zubehörteil des Katalogs.



Alle technischen Daten für die UL/CSA Norm und Maße in Inch sind kursiv angegeben.

# DBL400 Potentialverteilerblock

## Einpolig - 46 mm 1.81 in Baubreite



150 mm<sup>2</sup>  
400 Kcmil



DBL400

### Beschreibung

- Sparen Sie Installationszeit mit unseren modularen Lösungen,
- Erleichtern Sie die Installation mit Platten - oder Hutschienenoptionen unserer modular erweiterbaren Verteilerblöcke.

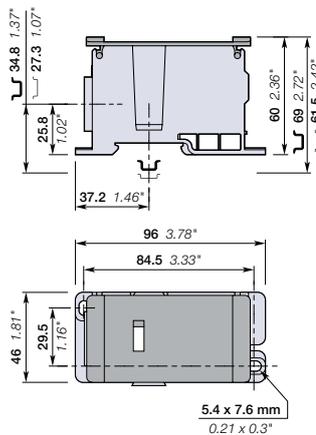
### Bestellangaben

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp. mng	Gewicht (1 Stk) g
Durchgang Einpolige Verteilung, 12 Anschlüsse	Grau <input type="checkbox"/>	DBL400	1SNL340010R0000	1	410

### Technische Hauptdaten

Bemessungsanschlussvermögen	IEC	UL	Anschluss-typ	Querschnitt
Max. Strom / Max. Querschnitt	Kupfer 400 A / 185 mm <sup>2</sup> Aluminium 300 A / 185 mm <sup>2</sup>	335 A / 400 Kcmil	1 x Ø 18.8 mm	95 ... 150 mm <sup>2</sup> 3/0 ... 300 Kcmil
Bemessungsspannung	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V	2 x Ø 8.7 mm	2.5 ... 25 mm <sup>2</sup> 14 ... 4 AWG
Bemessungsstoßspannung			5 x Ø 6.4 mm	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup> 14 ... 6 AWG
Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> 1s)	21000 A		4 x Ø 5.7 mm	2.5 ... 10 mm <sup>2</sup> 14 ... 8 AWG
Kurzschlussstrom (SCCR)		100 kA		
Bemessungsstoßstrom (I <sub>pk</sub> )	51 kA			
Schutzart	IP10	NEMA 1		

Die Anschlussvermögensdaten für einen Starren - Festen / Litzen - Biegsamen Leiter (falls anwendbar) ist eine von den IEC-, UL- und CSA-Normen verlangte, obligatorische Information (Kupferleiter). Alle anderen Daten sind nur Zusatzinformationen. Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren CB-, UL- oder CSA-Zertifikaten und technischen Datenblättern auf <http://www.ABB.com>



46 mm 1.81 in Baubreite

### Montageanleitung

Werkzeug	Leiterdurchmesser Ø	Abisolierlänge	Empfohlenes Drehmoment
Inbusschlüssel	8 mm 0.31 in	18.8 mm 0.74 in	25 Nm 221 lb.in
Schlitzschaubendreher	5.5 mm 0.22 in	8.7 mm 0.34 in	3.5 ... 5 Nm 31 ... 44 lb.in
Schlitzschaubendreher	4 mm 0.16 in	6.4 mm 0.25 in	2 ... 3 Nm 18 ... 26.5 lb.in
Schlitzschaubendreher	4 mm 0.16 in	5.7 mm 0.22 in	2 ... 3 Nm 18 ... 26.5 lb.in

### Zubehör

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	Verp. mng	Gewicht (1 Stk) g
1 Endhalter	Grau <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Reihenklemmen-Beschriftungen	Weiß <input type="checkbox"/>	MC512PA	1SNK149002R0000	1	10.00
		MC512	1SNK140000R0000	22	9.00

Die komplette Zubehörliste einschließlich Endhalterungen steht im Reihenklemmen-Datenblatt. Durch bestimmte Zubehörteile wie z.B. Querverbinder können sich die Bemessungswerte der Reihenklemme ändern: Die vollständigen Informationen stehen in Zubehörteil des Katalogs.



Alle technischen Daten für die UL/CSA Norm und Maße in Inch sind kursiv angegeben.

# Kontakt

## Deutschland:

### ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80, 69006 Heidelberg  
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg  
Tel.: 06221/701-0  
Fax: 06221/701-1325  
info.desto@de.abb.com  
www.abb.de/stotz-kontakt

### Berlin (STO/VDNO)

#### ABB STOTZ-KONTAKT GmbH STO/VDNO

Lessingstraße 87, 13158 Berlin  
Tel.: 030 9177-3147, Fax: 030 9177-3101  
sto.vm-bb@de.abb.com

### Hannover (STO/VDNN)

#### ABB STOTZ-KONTAKT GmbH STO/VDNN

Hildesheimer Straße 25, 30169 Hannover  
Tel.: 0511 6782-240, Fax: 0511 6782-320  
sto.vn-bh@de.abb.com

### Heidelberg (STO/VDSW)

#### ABB STOTZ-KONTAKT GmbH STO/VDSW

Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg  
Tel.: 06221 701-1367, Fax: 06221 701-1377  
sto.vw-hd@de.abb.com

### Nürnberg (STO/VDSO)

#### ABB STOTZ-KONTAKT GmbH STO/VDSO

Lina-Ammon-Straße 22, 90471 Nürnberg  
Tel.: 0911 8124-217, Fax: 0911 8124-286  
sto.vo-bn@de.abb.com

### Ratingen (STO/VDNW)

#### ABB STOTZ-KONTAKT GmbH STO/VDNW

Oberhausener Straße 33, 40472 Ratingen  
Tel.: 02102 12-1199, Fax: 02102 12-1725  
sto.vr-be@de.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. ABB 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 ABB verboten.

Copyright© 2016 ABB  
Alle Rechte vorbehalten