

**EBB 25-50/16 AM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Mit unseren Potentialausgleichsklemmblöcken realisieren Sie auch in ausgedehnten Anlagen zuverlässig einen ganzheitlichen Potentialausgleich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, messingfarben, 50 mm <sup>2</sup> , 0 A, Anzahl Anschlüsse: 3, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	<a href="#">2756940000</a>
Art	EBB 25-50/16 AM
GTIN (EAN)	4064675005216
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

#### Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	24 mm
Höhe	54 mm
Breite	20 mm
Nettogewicht	122.26 g

Tiefe (inch)	0.9449 inch
Höhe (inch)	2.126 inch
Breite (inch)	0.7874 inch

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cdce83c3-e2d5-438e-931b-ad30cb93849e

### Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8
Normen	IEC 60947-7-2	Tragschiene	TS 35

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	50 mm <sup>2</sup>	Nennstrom	0 A
Normen	IEC 60947-7-2	Verschmutzungsgrad	3

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	6 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	10 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	10 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	6 AWG		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1	Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, min.	5 Nm	Abisolierlänge	20 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	3	Klemmbereich, max.	50 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	10 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	16 mm <sup>2</sup>
		AEH mit Kunststoffkragen DIN	
		46228/4, max.	

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 10 mm<sup>2</sup>  
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 10 mm<sup>2</sup>  
mit AEH DIN 46228/1,min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 10 mm<sup>2</sup>  
min.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrrähtig, 10 mm<sup>2</sup>  
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm<sup>2</sup>  
min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 16 mm<sup>2</sup>  
mit AEH DIN 46228/1, max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 50 mm<sup>2</sup>  
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrrähtig, 50 mm<sup>2</sup>  
max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 50 mm<sup>2</sup>  
max.

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Klemmbereich, weiterer Anschluss, max. 16 mm<sup>2</sup>

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Klemmbereich, weiterer Anschluss, min. 6 mm<sup>2</sup>

### Maße

Befestigungsmaß 6 mm

### Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Ja
Tragschiene	TS 35	PE-Funktion	Ja

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Messing	Farbe	messingfarben
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	None		

### weitere technische Daten

explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	geschraubt
-------------------------------	------	------------	------------

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		