

**EBB 25-50/16 AM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Tiefe (inch)	0.9449 inch
Höhe	54 mm	Höhe (inch)	2.126 inch
Breite	20 mm	Breite (inch)	0.7874 inch
Nettogewicht	122.26 g		

### 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, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>

## EBB 25-50/16 AM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

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

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

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

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

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

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

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

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

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 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 Etagen 1  
 Etagen intern gebrückt Nein  
 Tragschiene TS 35

Anzahl der Potentiale 1  
 Anzahl der Klemmstellen je Etage 2  
 PE-Anschluss Ja  
 PE-Funktion Ja

### Werkstoffdaten

Werkstoff Messing  
 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 None

Farbe messingfarben

### weitere technische Daten

explosionsgeprüfte Ausführung Nein

Montageart geschraubt

### Klassifikationen

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

ETIM 9.0 EC000897  
 ECLASS 14.0 27-25-01-19