

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

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, Montageplatte, None, Messing
Best.-Nr.	<a href="#">1547490000</a>
Art	EBB 25-50/16
GTIN (EAN)	4050118387438
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 5. Februar 2025 09:03:05 MEZ

Katalogstand 01.02.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## EBB 25-50/16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	24 mm	Tiefe (inch)	0,945 inch
Höhe	45,5 mm	Höhe (inch)	1,791 inch
Breite	20 mm	Breite (inch)	0,787 inch
Nettogewicht	122,256 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-40°C bis +75°C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

### Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Tragschiene	Montageplatte

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	50 mm <sup>2</sup>	Nennstrom	0 A
Verschmutzungsgrad	3		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	20 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	3	Anzugsdrehmoment, min.	5 Nm
Klemmbereich, max.	50 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	10 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	50 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	50 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	50 mm <sup>2</sup>		

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss	Klemmbereich, weiterer Anschluss, max.	16 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, weiterer Anschluss, min.	6 mm <sup>2</sup>		

### Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	Montageplatte

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Messing	Farbe	messingfarben
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	None		

Erstellungs-Datum 5. Februar 2025 09:03:05 MEZ

Katalogstand 01.02.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	geschraubt
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

### Umweltanforderungen

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

### Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Qualifiziert in Anlehnung an IEC 60947-7-2, Einsetzbar für den Funktionspotenzialausgleich und Schutzpotenzialausgleich Montage am Kabelkanal mit M6x9 Schraube
----------------	---

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technische Dokumentation	<a href="#">Drawing</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Beipackzettel_WPAK.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">TI 878 WPAK Abisolierlänge</a> <a href="#">Produktinformation WPAK DE</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	