

**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
Best.-Nr.	<a href="#">1547490000</a>
Art	EBB 25-50/16
GTIN (EAN)	4050118387438
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	45.5 mm
Breite	20 mm
Nettogewicht	122.26 g

Tiefe (inch)	0.9449 inch
Höhe (inch)	1.7913 inch
Breite (inch)	0.7874 inch

## Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C

Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °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
Tragschiene	Montageplatte

Einbauhinweis	Direktmontage
Normen	IEC 60947-7-2

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	50 mm <sup>2</sup>
Normen	IEC 60947-7-2

Nennstrom	0 A
Verschmutzungsgrad	3

## Bemessungsdaten nach UL

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

Leitergr. Factory wiring min (UR)	10 AWG
Leitergr. Field wiring min (UR)	10 AWG

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1
Anzugsdrehmoment, min.	5 Nm
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	3
Klemmbereich, min.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8

Anschlussrichtung	seitlich
Abisolierlänge	20 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, max.	50 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 6
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 10 mm <sup>2</sup> AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 16 mm <sup>2</sup> mit AEH DIN 46228/1, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 10 mm <sup>2</sup> mit AEH DIN 46228/1, min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 50 mm <sup>2</sup> max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 10 mm <sup>2</sup> min.	Leiteranschlussquerschnitt, mehrrähtig, 50 mm <sup>2</sup> max.
Leiteranschlussquerschnitt, mehrrähtig, 10 mm <sup>2</sup> min.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 50 mm <sup>2</sup> max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm <sup>2</sup> min.	

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

### 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	Montageplatte	PE-Funktion	Ja

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Messing	Farbe	messingfarben
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	None		

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	geschraubt		

### Wichtiger Hinweis

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

### 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		

**Zubehör**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Stiftschlüsselsätze**

Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 ST	