

**Produktbild**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, messingfarben, 50 mm <sup>2</sup> , 0 A, Anzahl Anschlüsse: 1, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	<a href="#">2623930000</a>
Art	FB 16-50
GTIN (EAN)	4050118627435
VPE	15 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-08-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">EBB 25-50/16 AM</a>

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	24 mm	Tiefe (inch)	0.9449 inch
Höhe	22.5 mm	Höhe (inch)	0.8858 inch
Breite	20 mm	Breite (inch)	0.7874 inch
Nettogewicht	72.63 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	ece319d2-8755-41b0-a1ed-1eb1fd7f66ec

**Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1	Einbauhinweis	Direktmontage
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6	Normen	IEC 60947-7-2
Tragschiene	Montageplatte		

**Bemessungsdaten**

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

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1	Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, min.	5 Nm	Abisolierlänge	33 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	1	Klemmbereich, max.	50 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	16 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	16 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	50 mm <sup>2</sup>	AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	50 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	16 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 50 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	16 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	50 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 16 mm <sup>2</sup> min.	
		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	16 mm <sup>2</sup>

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

**Technische Daten****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		

**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		