

Produktbild

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, messingfarben, 50 mm ² , 0 A, Anzahl Anschlüsse: 1, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	2623930000
Art	FB 16-50
GTIN (EAN)	4050118627435
VPE	15 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestellung	2025-08-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	EBB 25-50/16 AM

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 ²	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 ²
Klemmbereich, min.	16 mm ²	Klemmschraube	M 6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 50 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 16 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	16 mm ²

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		