

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: 3, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	1547490000
Art	EBB 25-50/16
GTIN (EAN)	4050118387438
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	24 mm	Tiefe (inch)	0.9449 inch
Höhe	45.5 mm	Höhe (inch)	1.7913 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	Einbauhinweis	Direktmontage
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Normen	IEC 60947-7-2
Tragschiene	Montageplatte		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	50 mm ²	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 ²
Klemmbereich, min.	10 mm ²	Klemmschraube	M 6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm ²

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig 10 mm²
AEH mit Kunststoffkragen DIN
46228/4, min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig 10 mm²
mit AEH DIN 46228/1, min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 10 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 10 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 10 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig 16 mm²
mit AEH DIN 46228/1, max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 50 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 50 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 50 mm²
max.

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Klemmbereich, weiterer Anschluss, max. 16 mm²

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Klemmbereich, weiterer Anschluss, min. 6 mm²

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 Schutzpotenzialausgleich 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

Stiftschlüsselsätze



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausführung
Best.-Nr.	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 ST	