

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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.	2756940000
Art	EBB 25-50/16 AM
GTIN (EAN)	4064675005216
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	54 mm	Höhe (inch)	2.126 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	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8
Normen	IEC 60947-7-2	Tragschiene	TS 35

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 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm ²

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig,	50 mm ² max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 50 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 10 mm ² min.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 50 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 10 mm ² min.			

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Klemmbereich, weiterer Anschluss, max. 16 mm ²	Klemmbereich, weiterer Anschluss, min. 6 mm ²
Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss

Maße

Befestigungsmaß	6 mm
-----------------	------

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	TS 35	PE-Funktion	Ja

Werkstoffdaten

Werkstoff	Messing	Farbe	messingfarben
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	None		

weitere technische Daten

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		