

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 Stück

Erstellungs-Datum 12. März 2025 17:32:29 MEZ

Katalogstand 01.03.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

EBB 25-50/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	24 mm	Tiefe (inch)	0,945 inch
Höhe	45,5 mm	Höhe (inch)	1,791 inch
Breite	20 mm	Breite (inch)	0,787 inch
Nettogewicht	122,256 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-40°C bis +75°C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Tragschiene	Montageplatte

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	50 mm ²	Nennstrom	0 A
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	20 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	3	Anzugsdrehmoment, min.	5 Nm
Klemmbereich, max.	50 mm ²	Klemmbereich, min.	10 mm ²
Klemmschraube	M 6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	50 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm ²	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, max.	50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	50 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

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		

Erstellungs-Datum 12. März 2025 17:32:29 MEZ

Technische Daten

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	geschraubt
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cdce83c3-e2d5-438e-931b-ad30cb93849e

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Technische Dokumentation	Drawing
Anwenderdokumentation	Beipackzettel_WPAK.pdf StorageConditionsTerminalBlocks TI 878 WPAK Abisolierlänge Produktinformation WPAK DE
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

EBB 25-50/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 Stück	