

JB 25-50**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: 2, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	1547500000
Art	JB 25-50
GTIN (EAN)	4050118387445
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	32 mm	Höhe (inch)	1.2598 inch
Breite	33 mm	Breite (inch)	1.2992 inch
Nettogewicht	134.5 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	233a6569-7068-4d0c-aa40-90d1ca672d0b

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

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
---------------------	--------

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1	Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, min.	5 Nm	Abisolierlänge	33 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, max.	50 mm ²
Klemmbereich, min.	10 mm ²	Klemmschraube	M 6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	10 mm ²

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	50 mm ²
---	--------------------

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	50 mm ²
---	--------------------

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	50 mm ²
---	--------------------

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	50 mm ²
--	--------------------

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	10 mm ²
--	--------------------

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	10 mm ²
---	--------------------

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	10 mm ²
---	--------------------

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	10 mm ²
--	--------------------

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein
------------------------------	------

Anzahl der Etagen	1
-------------------	---

Etagen intern gebrückt	Nein
------------------------	------

Tragschiene	Montageplatte
-------------	---------------

Anzahl der Potentiale	1
-----------------------	---

Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
----------------------------------	---

PE-Anschluss	Ja
--------------	----

PE-Funktion	Ja
-------------	----

Werkstoffdaten

Werkstoff	Messing
-----------	---------

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	None
--------------------------------	------

Farbe	messingfarben
-------	---------------

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage
---------------	---------------

Montageart	geschraubt
------------	------------

explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
-------------------------------	------

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 10.0	EC000897
-----------	----------

ECLASS 15.0	27-25-01-19
-------------	-------------

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

ECLASS 14.0	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	