

JB 25-50

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

www.weidmueller.com

Produktbild

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	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 2	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	10 mm ²
		AEH mit Kunststoffkragen DIN	
		46228/4, min.	

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 50 mm ² mit AEH DIN 46228/1, max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 10 mm ² mit AEH DIN 46228/1,min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 50 mm ² max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 10 mm ² min.
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 50 mm ² max.	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm ² min.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 50 mm ² max.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm ² min.

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

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 Schutzzpotenzialausgleich 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		

JB 25-50

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Stiftschlüsselsätze

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

**Allgemeine Bestell Daten**

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