

## **JB 25-50 TH**



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

Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, messingfarben, 50 mm², 0 A, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1
<u>2762660000</u>
JB 25-50 TH
4064675267706
10 ST



## **JB 25-50 TH**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

echnische Daten			
Zulassungen			
Zulassungen	<b>W</b>		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
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	50 g	Stotic (mon)	1.2002 11011
Temperaturen			
	60 °C	Dougraphroughotenenesstus	120 °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			
Laitanamaahlusaanuanahmitt ANA/C maay	AWG 1	Laiterranahlusanuarahnitt ANAC min	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. Normen	IEC 60947-7-2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. Tragschiene	Montageplatte
Bemessungsdaten	11.00947-7-2	паузспене	ivioritageplatte
Demessungsuaten			
Bemessungsquerschnitt	50 mm <sup>2</sup>	Nennstrom	0 A
Normen	IEC 60947-7-2	Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsdaten nach UL			
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		
Klemmbare Leiter (Bemessun	gsanschluss)		
, , ,			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1	Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	3 Nm	Abisolierlänge	33 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, max.	50 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	10 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	10 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	50 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	10 mm²
Laiteranechlussquarschnitt feindrähtig	50 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquarschnitt feindrähtig	10 mm²

Erstellungs-Datum 08.11.2025 01:42:35 MEZ

max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 50 mm²

Katalogstand / Zeichnungen 2

min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 10 mm²



## **JB 25-50 TH**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm² min.	

Schraubanschluss

27-25-01-19

## Systemkennwerte

Anschlussart, weiterer Anschluss

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

ECLASS 15.0

Werkstoff	Messing	Farbe	messingfarben
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	None		

#### weitere technische Daten

explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	geschraubt
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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

Katalogstand / Zeichnungen