

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

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, messingfarben, 50 mm ² , 0 A, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1 |
| Best.-Nr. | 2762660000 |
| Art | JB 25-50 TH |
| GTIN (EAN) | 4064675267706 |
| 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 | 50 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| 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 | 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, max. | 3 Nm | Abisolierlänge | 33 mm |
| Anschlussart 2 | Schraubanschluss | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzahl Anschlüsse | 2 | Klemmbereich, max. | 50 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 10 mm ² | Klemmschraube | M 4 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 8 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 50 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 |

Technische Daten

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

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

| | | | |
|-------------------------------|------|------------|------------|
| 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 | | |