

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: 3, Anzahl der Etagen: 1 |
| Best.-Nr. | 1547490000 |
| Art | EBB 25-50/16 |
| GTIN (EAN) | 4050118387438 |
| 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 |
| Höhe | 45.5 mm |
| Breite | 20 mm |
| Nettogewicht | 122.26 g |

| | |
|---------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 0.9449 inch |
| Höhe (inch) | 1.7913 inch |
| Breite (inch) | 0.7874 inch |

Temperaturen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 1 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 8 |
| Tragschiene | Montageplatte |

| | |
|---------------|---------------|
| Einbauhinweis | Direktmontage |
| Normen | IEC 60947-7-2 |

Bemessungsdaten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 50 mm ² |
| Normen | IEC 60947-7-2 |

| | |
|--------------------|-----|
| Nennstrom | 0 A |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Bemessungsdaten nach UL

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 6 AWG |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 |
| Leitergr. Field wiring max (UR) | 6 AWG |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring min (UR) | 10 AWG |
| Leitergr. Field wiring min (UR) | 10 AWG |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

Technische Daten

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 10 mm ² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 10 mm ² mit AEH DIN 46228/1,min. | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 10 mm ² min. | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm ² min. | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm ² min. |
|--|--|---|---|--|

| | | | |
|---|---|---|--|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 16 mm ² mit AEH DIN 46228/1, max. | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 50 mm ² max. | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 50 mm ² max. | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 50 mm ² max. |
|---|---|---|--|

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | |
|---|--|
| Klemmbereich, weiterer Anschluss, max. 16 mm ² | Klemmbereich, weiterer Anschluss, min. 6 mm ² |
| 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 | | |

Zubehörwww.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 | |