



Kleine Komponente, große Wirkung:

Anrastbare Befestigungselemente erhöhen die mechanische Belastbarkeit der gesamten Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Steckverbinder auf der Leiterplatte
- vibrationssichere Verschraubung der Buchsen mit den Steckverbindern

Optional anrastbar oder fertig vormontiert – immer die passende Lösung:

- stabile, passgenaue Schwalbenschwanz-Verrastung
- Metallgewindeeinsätze für hohe Belastung
- einsetzbar für alle Abgangsrichtungen

Soviel Stabilität wie nötig, so wenig Aufwand wie möglich:

- hohe Belastbarkeit für häufiges Verschrauben
- vollständiges Set für einfache Auswahl

Das Ergebnis: Mehr Ausfallsicherheit für die Lötstellen, die Kontakte und die gesamte Baugruppe bei mechanischer Beanspruchung wie z. B. Vibrationen und Zugbelastung.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, Polzahl: 0 |
| Best.-Nr. | 1594200000 |
| Art | SLA BB14 OR |
| GTIN (EAN) | 4008190184988 |
| VPE | 20 ST |
| Produkt-Kennzahlen | |
| Verpackung | Box |

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe | 22.16 mm | Tiefe (inch) | 0.8724 inch |
| Höhe | 26.68 mm | Höhe (inch) | 1.0504 inch |
| Breite | 5.08 mm | Breite (inch) | 0.2 inch |
| Nettogewicht | 2.86 g | | |

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 00c92aa4-198d-4f32-82d1-4ccab9233b4d |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|--------|
| Isolierstoff | PBT GF | Farbe | orange |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 2000 | Moisture Level (MSL) | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Kontaktmaterial | Cu-leg |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Lagertemperatur, max. | 70 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -50 °C | Betriebstemperatur, max. | 100 °C |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C | Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C |

Bemessungsdaten nach IEC

| | |
|-------------------|------------------------|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 |
|-------------------|------------------------|

Verpackungen

| | | | |
|------------|----------|-----------|----------|
| Verpackung | Box | VPE Länge | 85.00 mm |
| VPE Breite | 79.00 mm | VPE Höhe | 49.00 mm |

Wichtiger Hinweis

| | |
|-----------------|--|
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. |
| Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-05 | | |