



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Mit Befestigungsflansch

Reflowlöten

THR

Pinlänge 2.6 mm

Pinlänge 3.5 mm auch verfügbar

Anschlussquerschnitte

Eindrätig (starr) min -

Eindrätig (starr) max -

Feindrätig (flexibel) min -

Feindrätig (flexibel) max -

Feindrätig (mit Aderendhülse) min -

Feindrätig (mit Aderendhülse) max -

Maße

Bohrlochdurchmesser 1.4 mm

Werkstoffe

Flansch Gewindeeinsatz Messing

Kontaktstift Kupferlegierung

Isolierstoff

Material PPA

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur -40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess



| | |
|--------------------------|--------------|
| Löttemperatur, empfohlen | 217 - 245 °C |
| Peaklötdauer, empfohlen | 60 s |

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Zulassungsdaten

| UseGroup |  | | |  |
|------------------------|---|---------|---------|---|
| | B | C | D | |
| Nennspannung | 300 V | 150 V | 300 V | 250 V |
| Nennstrom | 15 A | 15 A | 10 A | 12 A |
| Überspannungskategorie | | | | III |
| Prüfspannung | 1.60 kV | 1.30 kV | 1.60 kV | 4.0 kV |
| Verschmutzungsgrad | | | | 3 |


Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Anschlussklemmen

| | | |
|-------|--------|--------|
| AK950 | AK1200 | AK4951 |
|-------|--------|--------|

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

| Abbildung | Bezeichnung | Artikelnummer |
|---|---------------------------------------|----------------------|
|  | Kodierstern CS2-5.0/5.08-LICHTGRAU-HT | Art.-Nr. 50000000028 |

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|-----------------------------|---------------|-----|
| 2 | 20.00 | STL950/2F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950026387 E | 100 |
| 3 | 25.00 | STL950/3F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950036387 E | 100 |
| 4 | 30.00 | STL950/4F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950046387 E | 100 |
| 5 | 35.00 | STL950/5F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950056387 E | 100 |
| 6 | 40.00 | STL950/6F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950066387 D | 50 |
| 7 | 45.00 | STL950/7F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950076387 D | 50 |
| 8 | 50.00 | STL950/8F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950086387 D | 50 |
| 9 | 55.00 | STL950/9F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950096387 D | 50 |
| 10 | 60.00 | STL950/10F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950106387 D | 50 |
| 11 | 65.00 | STL950/11F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950116387 D | 50 |
| 12 | 70.00 | STL950/12F-5.0-V-P2.6-BK-HT | 50950126387 D | 50 |



Technische Daten // **STL950/..F-5.0-V-P2.6-BK-HT**

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

