



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.08 mm

Seitlich geschlossen

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

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 5.08 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 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

| | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| STLZ950-INV | AKZ950 | AKZ955 | AKZ1100 | AKZ1110 | AKZ1200 | AKZ4951 |
|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|

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 5.08 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|-------------------------------|---------------|-----|
| 2 | 11.36 | STLZ950/2G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950025327 F | 200 |
| 3 | 16.44 | STLZ950/3G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950035327 F | 200 |
| 4 | 21.52 | STLZ950/4G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950045327 F | 200 |
| 5 | 26.60 | STLZ950/5G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950055327 E | 100 |
| 6 | 31.68 | STLZ950/6G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950065327 E | 100 |
| 7 | 36.76 | STLZ950/7G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950075327 E | 100 |
| 8 | 41.84 | STLZ950/8G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950085327 D | 50 |
| 9 | 46.92 | STLZ950/9G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950095327 D | 50 |
| 10 | 52.00 | STLZ950/10G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950105327 D | 50 |
| 11 | 57.08 | STLZ950/11G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950115327 D | 50 |
| 12 | 62.16 | STLZ950/12G-5.08-H-P2.6-BK-HT | 50950125327 D | 50 |

