



Highlights

2- bis 8-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich geschlossen

Hochstrom Stiftleiste bis 16 A

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

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

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C



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

Rastermaß 5.0 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

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 | 16 A | 16 A | 10 A | 16 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

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

Gurtung

| Polzahl | Spulendurchmesser (RD /") | Gurtbreite (R/mm) | Pitchmaß (RP/mm) | Stück Spule (PCS) |
|---------|---------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| 2 | 13 | 32 | 20 | 140 |
| 3 | 13 | 32 | 20 | 140 |
| 4 | 13 | 56 | 20 | 140 |
| 5 | 13 | 56 | 20 | 140 |
| 6 | 13 | 56 | 20 | 140 |
| 7 | 13 | 56 | 20 | 140 |
| 8 | 13 | 56 | 20 | 140 |

Zubehör

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



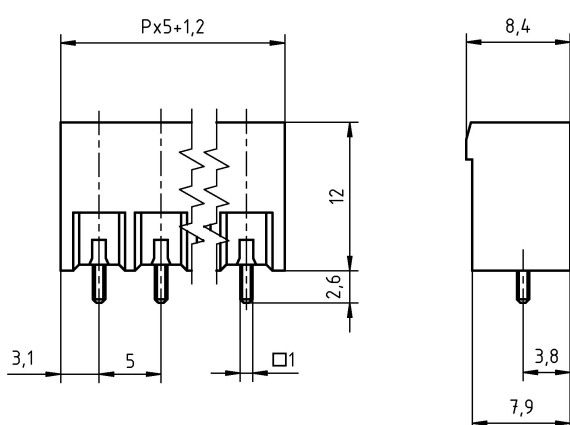
Technische Daten // **STL950/..G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|-------------------------------|---------------|-----|
| 2 | 11.20 | STL950/2G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT | 50950025388R | 140 |
| 3 | 16.20 | STL950/3G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT | 50950035388R | 140 |
| 4 | 21.20 | STL950/4G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT | 50950045388R | 140 |
| 5 | 26.20 | STL950/5G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT | 50950055388R | 140 |
| 6 | 31.20 | STL950/6G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT | 50950065388R | 140 |
| 7 | 36.20 | STL950/7G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT | 50950075388R | 140 |
| 8 | 41.20 | STL950/8G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT | 50950085388R | 140 |

Technische Zeichnung





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

