



### Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich offen

Hochstrom Stiftleiste bis 16 A

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 5.0 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	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.

**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	10.00	STL950/2-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950025389 F	200
3	15.00	STL950/3-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950035389 F	200
4	20.00	STL950/4-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950045389 F	200
5	25.00	STL950/5-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950055389 E	100
6	30.00	STL950/6-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950065389 E	100
7	35.00	STL950/7-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950075389 E	100
8	40.00	STL950/8-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950085389 D	50
9	45.00	STL950/9-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950095389 D	50
10	50.00	STL950/10-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950105389 D	50
11	55.00	STL950/11-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950115389 D	50
12	60.00	STL950/12-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950125389 D	50



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

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

