



### Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 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 5.0 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	AK955	AK1100	AK1110	AK1200	AK3950	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	11.20	STL950/2G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950025387 F	200
3	16.20	STL950/3G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950035387 F	200
4	21.20	STL950/4G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950045387 F	200
5	26.20	STL950/5G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950055387 E	100
6	31.20	STL950/6G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950065387 E	100
7	36.20	STL950/7G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950075387 E	100
8	41.20	STL950/8G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950085387 D	50
9	46.20	STL950/9G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950095387 D	50
10	51.20	STL950/10G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950105387 D	50
11	56.20	STL950/11G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950115387 D	50
12	61.20	STL950/12G-5.0-V-P2.6-BK-HT	50950125387 D	50



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

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

