

### Highlights

2- bis 24-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.08 mm

Seitlich geschlossen

Hochstrom Stiftleiste bis 16 A

### 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 PA 6.6

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

### Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Rastermaß 5.08 mm

**Farben**

GRÜN, RAL 6018



SCHWARZ, RAL 9011

KIESELGRAU, RAL 7032

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

**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 5.08 mm)**

Anschlussklemmen

AKZ950

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

**Zubehör**

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS2-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000024
	Trennelement SE-STL950-GRÜN	Art.-Nr. 50950000002



Technische Daten // **STLZ950/..G-5.08-H-GRÜN-HC**

Rastermaß 5.08 mm

**Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)**

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.36	STLZ950/2G-5.08-H-GRÜN-HC	50950025029 F	200
3	16.44	STLZ950/3G-5.08-H-GRÜN-HC	50950035029 F	200
4	21.52	STLZ950/4G-5.08-H-GRÜN-HC	50950045029 F	200
5	26.60	STLZ950/5G-5.08-H-GRÜN-HC	50950055029 E	100
6	31.68	STLZ950/6G-5.08-H-GRÜN-HC	50950065029 E	100
7	36.76	STLZ950/7G-5.08-H-GRÜN-HC	50950075029 E	100
8	41.84	STLZ950/8G-5.08-H-GRÜN-HC	50950085029 D	50
9	46.92	STLZ950/9G-5.08-H-GRÜN-HC	50950095029 D	50
10	52.00	STLZ950/10G-5.08-H-GRÜN-HC	50950105029 D	50
11	57.08	STLZ950/11G-5.08-H-GRÜN-HC	50950115029 D	50
12	62.16	STLZ950/12G-5.08-H-GRÜN-HC	50950125029 D	50

**Technische Zeichnung**

