



### Highlights

1- bis 24-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich geschlossen

### 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 5.0 mm

**Farben**

- GRÜN, RAL 6018
- SCHWARZ, RAL 9011
- BASALTGRAU, RAL 7012
- KIESELGRAU, RAL 7032
- LICHTGRAU, RAL 7035
- HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

**Zulassungsdaten**

UseGroup	C  US			
	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-ROT	Art.-Nr. 5000000024
	Trennelement SE-STL950-GRÜN	Art.-Nr. 5095000002

**Technische Daten // STL950/..G-5.0-V-GRÜN**

Rastermaß 5.0 mm

**Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)**

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.20	STL950/2G-5.0-V-GRÜN	50950025101 F	200
3	16.20	STL950/3G-5.0-V-GRÜN	50950035101 F	200
4	21.20	STL950/4G-5.0-V-GRÜN	50950045101 F	200
5	26.20	STL950/5G-5.0-V-GRÜN	50950055101 E	100
6	31.20	STL950/6G-5.0-V-GRÜN	50950065101 E	100
7	36.20	STL950/7G-5.0-V-GRÜN	50950075101 E	100
8	41.20	STL950/8G-5.0-V-GRÜN	50950085101 D	50
9	46.20	STL950/9G-5.0-V-GRÜN	50950095101 D	50
10	51.20	STL950/10G-5.0-V-GRÜN	50950105101 D	50
11	56.20	STL950/11G-5.0-V-GRÜN	50950115101 D	50
12	61.20	STL950/12G-5.0-V-GRÜN	50950125101 D	50
13	66.20	STL950/13G-5.0-V-GRÜN	50950135101 D	50
14	71.20	STL950/14G-5.0-V-GRÜN	50950145101 D	50
15	76.20	STL950/15G-5.0-V-GRÜN	50950155101 D	50
16	81.20	STL950/16G-5.0-V-GRÜN	50950165101 D	50
17	86.20	STL950/17G-5.0-V-GRÜN	50950175101 D	50
18	91.20	STL950/18G-5.0-V-GRÜN	50950185101 D	50
19	96.20	STL950/19G-5.0-V-GRÜN	50950195101 D	50
20	101.20	STL950/20G-5.0-V-GRÜN	50950205101 D	50
21	106.20	STL950/21G-5.0-V-GRÜN	50950215101 D	50
22	111.20	STL950/22G-5.0-V-GRÜN	50950225101 D	50
23	116.20	STL950/23G-5.0-V-GRÜN	50950235101 D	50
24	121.20	STL950/24G-5.0-V-GRÜN	50950245101 D	50



Technische Daten // **STL950/..G-5.0-V-GRÜN**

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

