**Highlights**

2- bis 24-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich offen

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min -

eindrähtig (starr) max -

feindrähtig (flexibel) min -

feindrähtig (flexibel) max -

feindrähtig (mit Aderendhülse) min -

feindrähtig (mit Aderendhülse) max -

Maße

Bohrlochdurchmesser 1.4 mm

Werkstoffe

Kontaktstift Kupferlegierung

Isolierstoff

Material PA 6.6

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

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

LICHTGRAU, RAL 7035

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

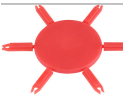
				
UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V
Nennstrom	15 A	15 A	10 A	12 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	4.0 kV
Verschmutzungsgrad				3

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)**Anschlussklemmen**

AK950	AK955	AK1100	AK1110	AK3950	AK4951
-------	-------	--------	--------	--------	--------

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS3-5.0/5.08-ROT 2-6 polig	Art.-Nr. 50000000025
	Kodierstern CS2-5.0/5.08-ROT 7-24 polig	Art.-Nr. 50000000024
	Trennelement SE-STL950-GRÜN	Art.-Nr. 50950000002

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	STL950/2-5.0-V-GRÜN	50950025111 F	200
3	15.00	STL950/3-5.0-V-GRÜN	50950035111 F	200
4	20.00	STL950/4-5.0-V-GRÜN	50950045111 F	200
5	25.00	STL950/5-5.0-V-GRÜN	50950055111 E	100
6	30.00	STL950/6-5.0-V-GRÜN	50950065111 E	100
7	35.00	STL950/7-5.0-V-GRÜN	50950075111 E	100
8	40.00	STL950/8-5.0-V-GRÜN	50950085111 D	50
9	45.00	STL950/9-5.0-V-GRÜN	50950095111 D	50
10	50.00	STL950/10-5.0-V-GRÜN	50950105111 D	50
11	55.00	STL950/11-5.0-V-GRÜN	50950115111 D	50
12	60.00	STL950/12-5.0-V-GRÜN	50950125111 D	50
13	65.00	STL950/13-5.0-V-GRÜN	50950135111 D	50
14	70.00	STL950/14-5.0-V-GRÜN	50950145111 D	50
15	75.00	STL950/15-5.0-V-GRÜN	50950155111 D	50
16	80.00	STL950/16-5.0-V-GRÜN	50950165111 D	50
17	85.00	STL950/17-5.0-V-GRÜN	50950175111 D	50
18	90.00	STL950/18-5.0-V-GRÜN	50950185111 D	50
19	95.00	STL950/19-5.0-V-GRÜN	50950195111 D	50
20	100.00	STL950/20-5.0-V-GRÜN	50950205111 D	50
21	105.00	STL950/21-5.0-V-GRÜN	50950215111 D	50
22	110.00	STL950/22-5.0-V-GRÜN	50950225111 D	50
23	115.00	STL950/23-5.0-V-GRÜN	50950235111 D	50
24	120.00	STL950/24-5.0-V-GRÜN	50950245111 D	50

Technische Zeichnung

