

**Highlights**

1- bis 24-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich geschlossen

Anschlussquerschnitte

eindräftig (starr) min -

eindräftig (starr) max -

feindräftig (flexibel) min -

feindräftig (flexibel) max -

feindräftig (mit Aderendhülse) min -

feindräftig (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

KIESELGRAU, RAL 7032

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	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. 50000000024
	Trennelement SE-STL950-GRÜN	Art.-Nr. 50950000002

**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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

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

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

