



Highlights

2- bis 24-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich offen

Hochstrom Stiftleiste bis 16 A

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

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 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK950

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL950/...-5.0-V-GRÜN-HC

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	STL950/2-5.0-V-GRÜN-HC	50950025119 F	200
3	15.00	STL950/3-5.0-V-GRÜN-HC	50950035119 F	200
4	20.00	STL950/4-5.0-V-GRÜN-HC	50950045119 F	200
5	25.00	STL950/5-5.0-V-GRÜN-HC	50950055119 E	100
6	30.00	STL950/6-5.0-V-GRÜN-HC	50950065119 E	100
7	35.00	STL950/7-5.0-V-GRÜN-HC	50950075119 E	100
8	40.00	STL950/8-5.0-V-GRÜN-HC	50950085119 D	50
9	45.00	STL950/9-5.0-V-GRÜN-HC	50950095119 D	50
10	50.00	STL950/10-5.0-V-GRÜN-HC	50950105119 D	50
11	55.00	STL950/11-5.0-V-GRÜN-HC	50950115119 D	50
12	60.00	STL950/12-5.0-V-GRÜN-HC	50950125119 D	50

Technische Zeichnung

