

**Highlights**

2- bis 24-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.08 mm

Seitlich geschlossen

Doppelstock-Stiftleiste

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 PBT

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 5.08 mm

Farben

GRÜN, RAL 6018

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	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 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

STLZ950-INV	AKZ950	AKZ955	AKZ1100	AKZ1110	AKZ1200	AKZ4951
-------------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

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
	Seiten- und/ oder Trennwand SW/SE-STL970-GRÜN	Art.-Nr. 50970000000
	Trennelement SE-STL950-GRÜN	Art.-Nr. 50950000002



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STLZ970/..G-5.08-V-GRÜN

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	17.78	STLZ970/2G-5.08-V-GRÜN	50970025121 E	100
3	22.86	STLZ970/3G-5.08-V-GRÜN	50970035121 E	100
4	27.94	STLZ970/4G-5.08-V-GRÜN	50970045121 E	100
5	33.02	STLZ970/5G-5.08-V-GRÜN	50970055121 D	50
6	38.10	STLZ970/6G-5.08-V-GRÜN	50970065121 D	50
7	43.18	STLZ970/7G-5.08-V-GRÜN	50970075121 D	50
8	48.26	STLZ970/8G-5.08-V-GRÜN	50970085121 D	50
9	53.34	STLZ970/9G-5.08-V-GRÜN	50970095121 D	50
10	58.42	STLZ970/10G-5.08-V-GRÜN	50970105121 D	50
11	63.50	STLZ970/11G-5.08-V-GRÜN	50970115121 D	50
12	68.58	STLZ970/12G-5.08-V-GRÜN	50970125121 D	50

Technische Zeichnung

