



Highlights

2- bis 24-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.08 mm

Mit Befestigungsflansch

Doppelstock-Stiftleiste

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

Flansch Gewindeeinsatz	Messing
------------------------	---------

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

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)

Anschlussklemmen

AKZ950

AKZ1110

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

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	22.86	STLZ970/2F-5.08-H-GRÜN	50970026021 D	50
3	27.94	STLZ970/3F-5.08-H-GRÜN	50970036021 D	50
4	33.02	STLZ970/4F-5.08-H-GRÜN	50970046021 D	50
5	38.10	STLZ970/5F-5.08-H-GRÜN	50970056021 D	50
6	43.18	STLZ970/6F-5.08-H-GRÜN	50970066021 D	50
7	48.26	STLZ970/7F-5.08-H-GRÜN	50970076021 D	50
8	53.34	STLZ970/8F-5.08-H-GRÜN	50970086021 D	50
9	58.42	STLZ970/9F-5.08-H-GRÜN	50970096021 D	50
10	63.50	STLZ970/10F-5.08-H-GRÜN	50970106021 D	50
11	68.58	STLZ970/11F-5.08-H-GRÜN	50970116021 D	50
12	73.66	STLZ970/12F-5.08-H-GRÜN	50970126021 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STLZ970/..F-5.08-H-GRÜN

Rastermaß 5.08 mm

Technische Zeichnung

