

Highlights	
2- bis 24-polig	
Steckrichtung parallel zur Leiterplatte	
Rastermaß 5.08 mm	
Seitlich geschlossen	
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	
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	-

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

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

		c UL us		VDE
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

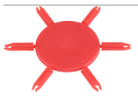
Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

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

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	17.78	STLZ970/2G-5.08-H-GRÜN	50970025021 E	100
3	22.86	STLZ970/3G-5.08-H-GRÜN	50970035021 E	100
4	27.94	STLZ970/4G-5.08-H-GRÜN	50970045021 E	100
5	33.02	STLZ970/5G-5.08-H-GRÜN	50970055021 D	50
6	38.10	STLZ970/6G-5.08-H-GRÜN	50970065021 D	50
7	43.18	STLZ970/7G-5.08-H-GRÜN	50970075021 D	50
8	48.26	STLZ970/8G-5.08-H-GRÜN	50970085021 D	50
9	53.34	STLZ970/9G-5.08-H-GRÜN	50970095021 D	50
10	58.42	STLZ970/10G-5.08-H-GRÜN	50970105021 D	50
11	63.50	STLZ970/11G-5.08-H-GRÜN	50970115021 D	50
12	68.58	STLZ970/12G-5.08-H-GRÜN	50970125021 D	50

Technische Zeichnung

