



Highlights

2- bis 16-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 7.62 mm

Seitlich geschlossen

Hochstrom Stiftleiste bis 16 A

Max. 400 V

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 7.62 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	400 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 7.62 mm)

Anschlussklemmen

AKZ960

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STLZ960/..G-7.62-H-GRÜN-HC

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.24	STLZ960/2G-7.62-H-GRÜN-HC	50960025029 E	100
3	22.86	STLZ960/3G-7.62-H-GRÜN-HC	50960035029 E	100
4	30.48	STLZ960/4G-7.62-H-GRÜN-HC	50960045029 E	100
5	38.10	STLZ960/5G-7.62-H-GRÜN-HC	50960055029 E	100
6	45.72	STLZ960/6G-7.62-H-GRÜN-HC	50960065029 D	50
7	53.34	STLZ960/7G-7.62-H-GRÜN-HC	50960075029 D	50
8	60.96	STLZ960/8G-7.62-H-GRÜN-HC	50960085029 D	50
9	68.58	STLZ960/9G-7.62-H-GRÜN-HC	50960095029 D	50
10	76.20	STLZ960/10G-7.62-H-GRÜN-HC	50960105029 D	50
11	83.82	STLZ960/11G-7.62-H-GRÜN-HC	50960115029 D	50
12	91.44	STLZ960/12G-7.62-H-GRÜN-HC	50960125029 D	50
13	99.06	STLZ960/13G-7.62-H-GRÜN-HC	50960135029 D	50
14	106.68	STLZ960/14G-7.62-H-GRÜN-HC	50960145029 D	50
16	121.92	STLZ960/16G-7.62-H-GRÜN-HC	50960165029 D	50

Technische Zeichnung

