

**Highlights**

2- bis 20-polig

Steckrichtung 45° zur Leiterplatte

Rastermaß 3.81 mm

Seitlich geschlossen

Rastermaß 7.62 mm auch verfügbar

Anschlussquerschnitte

eindräftig (starr) min -

eindräftig (starr) max -

feindräftig (flexibel) min -

feindräftig (flexibel) max -

feindräftig (mit Aderendhülse) min -

feindräftig (mit Aderendhülse) max -

Maße

Bohrlochdurchmesser 1.2 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 3.81 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	-	300 V	160 V
Nennstrom	10 A	-	10 A	10 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.5 kV
Verschmutzungsgrad				3

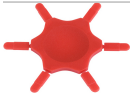
Passende Gegenstücke (Rastermaß 3.81 mm)

Anschlussklemmen

AKZ1550	AKZ1700	AKZ1710	AKZ4551	AKZ4561
---------	---------	---------	---------	---------

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS1-3.5/3.81-ROT	Art.-Nr. 50000000023
	Trennelement SE-STL1550-GRÜN	Art.-Nr. 51550000002



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STLZ1590/..G-3.81-GRÜN

Rastermaß 3.81 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.81 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	9.01	STLZ1590/2G-3.81-GRÜN	51590025121 F	200
3	12.82	STLZ1590/3G-3.81-GRÜN	51590035121 F	200
4	16.63	STLZ1590/4G-3.81-GRÜN	51590045121 F	200
5	20.44	STLZ1590/5G-3.81-GRÜN	51590055121 F	200
6	24.25	STLZ1590/6G-3.81-GRÜN	51590065121 E	100
7	28.06	STLZ1590/7G-3.81-GRÜN	51590075121 E	100
8	31.87	STLZ1590/8G-3.81-GRÜN	51590085121 D	50
9	35.68	STLZ1590/9G-3.81-GRÜN	51590095121 D	50
10	39.49	STLZ1590/10G-3.81-GRÜN	51590105121 D	50
11	43.30	STLZ1590/11G-3.81-GRÜN	51590115121 D	50
12	47.11	STLZ1590/12G-3.81-GRÜN	51590125121 D	50
13	50.92	STLZ1590/13G-3.81-GRÜN	51590135121 D	50
14	54.73	STLZ1590/14G-3.81-GRÜN	51590145121 D	50
15	58.54	STLZ1590/15G-3.81-GRÜN	51590155121 D	50
16	62.35	STLZ1590/16G-3.81-GRÜN	51590165121 D	50
17	66.16	STLZ1590/17G-3.81-GRÜN	51590175121 D	50
18	69.97	STLZ1590/18G-3.81-GRÜN	51590185121 D	50
19	73.78	STLZ1590/19G-3.81-GRÜN	51590195121 D	50
20	77.59	STLZ1590/20G-3.81-GRÜN	51590205121 D	50

Technische Zeichnung

