



Highlights

2- bis 10-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 7.0 mm

Seitlich geschlossen

Max. 500 V

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	-
------------------------	---

eindrähtig (starr) max	-
------------------------	---

feindrähtig (flexibel) min	-
----------------------------	---

feindrähtig (flexibel) max	-
----------------------------	---

feindrähtig (mit Aderendhülse) min	-
------------------------------------	---

feindrähtig (mit Aderendhülse) max	-
------------------------------------	---

Maße

Bohrlochdurchmesser	1.2 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 7.0 mm

Farben

GRÜN, RAL 6018

BASALTGRAU, RAL 7012

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

				
UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	300 V	-	300 V	500 V
Nennstrom	8 A	-	-	8 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	6.0 kV
Verschmutzungsgrad				3

Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.0 mm)

Anschlussklemmen

AK1550

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

Bestelldaten (Rastermaß 7.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.90	STL1550/2G-7.0-H-GRÜN	51550025041 F	200
3	18.90	STL1550/3G-7.0-H-GRÜN	51550035041 F	200
4	25.90	STL1550/4G-7.0-H-GRÜN	51550045041 E	100
5	32.90	STL1550/5G-7.0-H-GRÜN	51550055041 D	50
6	39.90	STL1550/6G-7.0-H-GRÜN	51550065041 D	50
7	46.90	STL1550/7G-7.0-H-GRÜN	51550075041 D	50
8	53.90	STL1550/8G-7.0-H-GRÜN	51550085041 D	50
9	60.90	STL1550/9G-7.0-H-GRÜN	51550095041 D	50
10	67.90	STL1550/10G-7.0-H-GRÜN	51550105041 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL1550/..G-7.0-H-GRÜN

Rastermaß 7.0 mm

Technische Zeichnung

