

**Highlights**

2- bis 20-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 3.5 mm

Mit Befestigungsflansch

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

Flansch Gewindeeinsatz Messing

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 3.5 mm

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

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	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 3.5 mm)**Anschlussklemmen**

AK1550	AK1700	AK1710	AK4551	AK4561
--------	--------	--------	--------	--------

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 // STL1550/..F-3.5-H-GRÜN

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	17.30	STL1550/2F-3.5-H-GRÜN	51550026001 E	100
3	20.80	STL1550/3F-3.5-H-GRÜN	51550036001 E	100
4	24.30	STL1550/4F-3.5-H-GRÜN	51550046001 E	100
5	27.80	STL1550/5F-3.5-H-GRÜN	51550056001 D	50
6	31.30	STL1550/6F-3.5-H-GRÜN	51550066001 D	50
7	34.80	STL1550/7F-3.5-H-GRÜN	51550076001 D	50
8	38.30	STL1550/8F-3.5-H-GRÜN	51550086001 D	50
9	41.80	STL1550/9F-3.5-H-GRÜN	51550096001 D	50
10	45.30	STL1550/10F-3.5-H-GRÜN	51550106001 D	50
11	48.80	STL1550/11F-3.5-H-GRÜN	51550116001 D	50
12	52.30	STL1550/12F-3.5-H-GRÜN	51550126001 D	50
13	55.80	STL1550/13F-3.5-H-GRÜN	51550136001 D	50
14	59.30	STL1550/14F-3.5-H-GRÜN	51550146001 D	50
15	62.80	STL1550/15F-3.5-H-GRÜN	51550156001 D	50
16	66.30	STL1550/16F-3.5-H-GRÜN	51550166001 D	50
17	69.80	STL1550/17F-3.5-H-GRÜN	51550176001 D	50
18	73.30	STL1550/18F-3.5-H-GRÜN	51550186001 D	50
19	76.80	STL1550/19F-3.5-H-GRÜN	51550196001 D	50
20	80.30	STL1550/20F-3.5-H-GRÜN	51550206001 D	50

Technische Zeichnung

