

**Highlights**

2- bis 20-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 3.5 mm

Seitlich geschlossen

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 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

BASALTGRAU, RAL 7012

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 3.5 mm)

Anschlussklemmen

AK4541	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



Technische Daten // STL1550/..G-3.5-V-BASALTGRAU

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	8.40	STL1550/2G-3.5-V-BASALTGRAU	51550025355 F	200
3	11.90	STL1550/3G-3.5-V-BASALTGRAU	51550035355 F	200
4	15.40	STL1550/4G-3.5-V-BASALTGRAU	51550045355 F	200
5	18.90	STL1550/5G-3.5-V-BASALTGRAU	51550055355 F	200
6	22.40	STL1550/6G-3.5-V-BASALTGRAU	51550065355 E	100
7	25.90	STL1550/7G-3.5-V-BASALTGRAU	51550075355 E	100
8	29.40	STL1550/8G-3.5-V-BASALTGRAU	51550085355 D	50
9	32.90	STL1550/9G-3.5-V-BASALTGRAU	51550095355 D	50
10	36.40	STL1550/10G-3.5-V-BASALTGRAU	51550105355 D	50
11	39.90	STL1550/11G-3.5-V-BASALTGRAU	51550115355 D	50
12	43.40	STL1550/12G-3.5-V-BASALTGRAU	51550125355 D	50
13	46.90	STL1550/13G-3.5-V-BASALTGRAU	51550135355 D	50
14	50.40	STL1550/14G-3.5-V-BASALTGRAU	51550145355 D	50
15	53.90	STL1550/15G-3.5-V-BASALTGRAU	51550155355 D	50
16	57.40	STL1550/16G-3.5-V-BASALTGRAU	51550165355 D	50
17	60.90	STL1550/17G-3.5-V-BASALTGRAU	51550175355 D	50
18	64.40	STL1550/18G-3.5-V-BASALTGRAU	51550185355 D	50
19	67.90	STL1550/19G-3.5-V-BASALTGRAU	51550195355 D	50
20	71.40	STL1550/20G-3.5-V-BASALTGRAU	51550205355 D	50

Technische Zeichnung

