

**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

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

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/..F-3.5-H-BASALTGRAU

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	17.30	STL1550/2F-3.5-H-BASALTGRAU	51550026255 E	100
3	20.80	STL1550/3F-3.5-H-BASALTGRAU	51550036255 E	100
4	24.30	STL1550/4F-3.5-H-BASALTGRAU	51550046255 E	100
5	27.80	STL1550/5F-3.5-H-BASALTGRAU	51550056255 D	50
6	31.30	STL1550/6F-3.5-H-BASALTGRAU	51550066255 D	50
7	34.80	STL1550/7F-3.5-H-BASALTGRAU	51550076255 D	50
8	38.30	STL1550/8F-3.5-H-BASALTGRAU	51550086255 D	50
9	41.80	STL1550/9F-3.5-H-BASALTGRAU	51550096255 D	50
10	45.30	STL1550/10F-3.5-H-BASALTGRAU	51550106255 D	50
11	48.80	STL1550/11F-3.5-H-BASALTGRAU	51550116255 D	50
12	52.30	STL1550/12F-3.5-H-BASALTGRAU	51550126255 D	50
13	55.80	STL1550/13F-3.5-H-BASALTGRAU	51550136255 D	50
14	59.30	STL1550/14F-3.5-H-BASALTGRAU	51550146255 D	50
15	62.80	STL1550/15F-3.5-H-BASALTGRAU	51550156255 D	50
16	66.30	STL1550/16F-3.5-H-BASALTGRAU	51550166255 D	50
17	69.80	STL1550/17F-3.5-H-BASALTGRAU	51550176255 D	50
18	73.30	STL1550/18F-3.5-H-BASALTGRAU	51550186255 D	50
19	76.80	STL1550/19F-3.5-H-BASALTGRAU	51550196255 D	50
20	80.30	STL1550/20F-3.5-H-BASALTGRAU	51550206255 D	50

Technische Zeichnung

