



Highlights

2- bis 20-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 3.81 mm

Mit Befestigungsflansch

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

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 3.81 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 3.81 mm)

Anschlussklemmen

AKZ4551

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 // STLZ1550/..F-3.81-H-BASALTGRAU

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.81 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.81 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	18.01	STLZ1550/2F-3.81-H-BASALTGRAU	51550026235 E	100
3	21.82	STLZ1550/3F-3.81-H-BASALTGRAU	51550036235 E	100
4	25.63	STLZ1550/4F-3.81-H-BASALTGRAU	51550046235 E	100
5	29.44	STLZ1550/5F-3.81-H-BASALTGRAU	51550056235 D	50
6	33.25	STLZ1550/6F-3.81-H-BASALTGRAU	51550066235 D	50
7	37.06	STLZ1550/7F-3.81-H-BASALTGRAU	51550076235 D	50
8	40.87	STLZ1550/8F-3.81-H-BASALTGRAU	51550086235 D	50
9	44.68	STLZ1550/9F-3.81-H-BASALTGRAU	51550096235 D	50
10	48.49	STLZ1550/10F-3.81-H-BASALTGRAU	51550106235 D	50
11	52.30	STLZ1550/11F-3.81-H-BASALTGRAU	51550116235 D	50
12	56.11	STLZ1550/12F-3.81-H-BASALTGRAU	51550126235 D	50
13	59.92	STLZ1550/13F-3.81-H-BASALTGRAU	51550136235 D	50
14	63.73	STLZ1550/14F-3.81-H-BASALTGRAU	51550146235 D	50
15	67.54	STLZ1550/15F-3.81-H-BASALTGRAU	51550156235 D	50
16	71.35	STLZ1550/16F-3.81-H-BASALTGRAU	51550166235 D	50
17	75.16	STLZ1550/17F-3.81-H-BASALTGRAU	51550176235 D	50
18	78.97	STLZ1550/18F-3.81-H-BASALTGRAU	51550186235 D	50
19	82.78	STLZ1550/19F-3.81-H-BASALTGRAU	51550196235 D	50
20	86.59	STLZ1550/20F-3.81-H-BASALTGRAU	51550206235 D	50

Technische Zeichnung

