



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 3.81 mm

Seitlich geschlossen

Reflowlöten

THR

Pinlänge 2.6 mm

Pinlänge 1.4 mm | 3.5 mm auch verfügbar

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
----------	----

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
-------------------------	-------

Rastermaß 3.81 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 60 s

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

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**

AKZ1550	AKZ1700	AKZ1710	AKZ4551	AKZ4561
---------	---------	---------	---------	---------

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS1-3.5/3.81-NATUR-HT	Art.-Nr. 50000000022

Bestelldaten (Rastermaß 3.81 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	9.01	STLZ1550/2G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550025334 F	200
3	12.82	STLZ1550/3G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550035334 F	200
4	16.63	STLZ1550/4G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550045334 F	200
5	20.44	STLZ1550/5G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550055334 F	200
6	24.25	STLZ1550/6G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550065334 E	100
7	28.06	STLZ1550/7G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550075334 E	100
8	31.87	STLZ1550/8G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550085334 D	50
9	35.68	STLZ1550/9G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550095334 D	50
10	39.49	STLZ1550/10G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550105334 D	50
11	43.30	STLZ1550/11G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550115334 D	50
12	47.11	STLZ1550/12G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550125334 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STLZ1550/..G-3.81-H-P2.6-BK-HT

Rastermaß 3.81 mm

Technische Zeichnung

