



Highlights

2- bis 11-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 3.81 mm

Seitlich geschlossen

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

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.

Gurtung

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück Spule (PCS)
2	13	32	12	470
3	13	32	12	470
4	13	32	12	470
5	13	56	12	470
6	13	56	12	470
7	13	56	12	470
8	13	56	12	470
9	13	56	12	470
10	13	56	12	470
11	13	56	12	470

Zubehör

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



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

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.81 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.81 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	9.01	STLZ1550/2G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550025334R	470
3	12.82	STLZ1550/3G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550035334R	470
4	16.63	STLZ1550/4G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550045334R	470
...	...	...	...	...
10	39.49	STLZ1550/10G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550105334R	470
11	43.30	STLZ1550/11G-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550115334R	470

Technische Zeichnung

