



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 3.81 mm

Mit Befestigungsflansch

Reflowlöten

THR

Pinlänge 2.6 mm

Pinlänge 1.4 mm | 3.5 mm auch verfügbar

Anschlussquerschnitte

Eindrätig (starr) min -

Eindrätig (starr) max -

Feindrätig (flexibel) min -

Feindrätig (flexibel) max -

Feindrätig (mit Aderendhülse) min -

Feindrätig (mit Aderendhülse) max -

Maße

Bohrlochdurchmesser 1.2 mm

Werkstoffe

Flansch Gewindeeinsatz Messing

Kontaktstift Kupferlegierung

Isolierstoff

Material PA

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur -40 °C (ohne mech. Belastung) - 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
Peaklötdauer, 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	18.01	STLZ1550/2F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550026334 E	100
3	21.82	STLZ1550/3F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550036334 E	100
4	25.63	STLZ1550/4F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550046334 E	100
5	29.44	STLZ1550/5F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550056334 D	50
6	33.25	STLZ1550/6F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550066334 D	50
7	37.06	STLZ1550/7F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550076334 D	50
8	40.87	STLZ1550/8F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550086334 D	50
9	44.68	STLZ1550/9F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550096334 D	50
10	48.49	STLZ1550/10F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550106334 D	50
11	52.30	STLZ1550/11F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550116334 D	50
12	56.11	STLZ1550/12F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550126334 D	50



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

Rastermaß 3.81 mm

Technische Zeichnung

