



### Highlights

2- bis 10-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 7.62 mm

Mit Befestigungsflansch

Max. 500 V

### 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 6.6
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

### Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Rastermaß 7.62 mm

**Farben**

GRÜN, RAL 6018

BASALTGRAU, RAL 7012

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

**Zulassungsdaten**



UseGroup	B	C	D
Nennspannung	300 V	-	300 V
Nennstrom	8 A	-	8 A

**Zulassungsdaten**



Überspannungskategorie	III	III
Verschmutzungsgrad	3	2
Nennspannung	500 V	1.000 V
Nennstrom	10 A	8 A
Prüfspannung	6.0 V	6.0 V

**Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.62 mm)**

Anschlussklemmen

AKZ1550	AKZ1700	AKZ1710
---------	---------	---------

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

**Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)**

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	21.82	STLZ1550/2F-7.62-H-GRÜN	51550026065 E	100
3	29.44	STLZ1550/3F-7.62-H-GRÜN	51550036065 E	100
4	37.06	STLZ1550/4F-7.62-H-GRÜN	51550046065 D	50
5	44.68	STLZ1550/5F-7.62-H-GRÜN	51550056065 D	50
6	52.30	STLZ1550/6F-7.62-H-GRÜN	51550066065 D	50
7	59.92	STLZ1550/7F-7.62-H-GRÜN	51550076065 D	50
8	67.54	STLZ1550/8F-7.62-H-GRÜN	51550086065 D	50
9	75.16	STLZ1550/9F-7.62-H-GRÜN	51550096065 D	50
10	82.78	STLZ1550/10F-7.62-H-GRÜN	51550106065 D	50



Technische Daten // **STLZ1550/..F-7.62-H-GRÜN**

Rastermaß 7.62 mm

Technische Zeichnung

