

**Highlights**

2- bis 10-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 7.0 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 (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 7.0 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	500 V
Nennstrom	8 A	-	-	8 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	6.0 kV
Verschmutzungsgrad				3

Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.0 mm)

Anschlussklemmen

AK1550

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 7.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.80	STL1550/2F-7.0-H-GRÜN	51550026041 E	100
3	27.80	STL1550/3F-7.0-H-GRÜN	51550036041 D	50
4	34.80	STL1550/4F-7.0-H-GRÜN	51550046041 D	50
5	41.80	STL1550/5F-7.0-H-GRÜN	51550056041 D	50
6	48.80	STL1550/6F-7.0-H-GRÜN	51550066041 D	50
7	55.80	STL1550/7F-7.0-H-GRÜN	51550076041 D	50
8	62.80	STL1550/8F-7.0-H-GRÜN	51550086041 D	50
9	69.80	STL1550/9F-7.0-H-GRÜN	51550096041 D	50
10	76.80	STL1550/10F-7.0-H-GRÜN	51550106041 D	50

