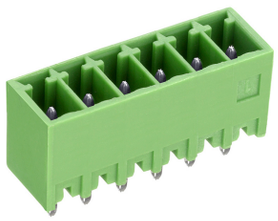
Technische Daten // STLZ1550/..G-3.81-V-GRÜN

Rastermaß 3.81 mm



Highlights	
2- bis 20-polig	
Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte	
Rastermaß 3.81 mm	
Seitlich geschlossen	
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 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	-

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.81 mm

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

BASALTGRAU, RAL 7012

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

		c UL us	
UseGroup	B	C	D
Nennspannung	300 V	-	300 V
Nennstrom	10 A	-	10 A

Zulassungsdaten

		DVE	
Überspannungskategorie	III	III	
Verschmutzungsgrad	3	2	
Nennspannung	160 V	400 V	
Nennstrom	10 A	8 A	
Prüfspannung	2.5 V	2.5 V	

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-ROT	Art.-Nr. 50000000023
	Trennelement SE-STL1550-GRÜN	Art.-Nr. 51550000002

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-V-GRÜN	51550025125 F	200
3	12.82	STLZ1550/3G-3.81-V-GRÜN	51550035125 F	200
4	16.63	STLZ1550/4G-3.81-V-GRÜN	51550045125 F	200
5	20.44	STLZ1550/5G-3.81-V-GRÜN	51550055125 F	200
6	24.25	STLZ1550/6G-3.81-V-GRÜN	51550065125 E	100
7	28.06	STLZ1550/7G-3.81-V-GRÜN	51550075125 E	100
8	31.87	STLZ1550/8G-3.81-V-GRÜN	51550085125 D	50
9	35.68	STLZ1550/9G-3.81-V-GRÜN	51550095125 D	50
10	39.49	STLZ1550/10G-3.81-V-GRÜN	51550105125 D	50
11	43.30	STLZ1550/11G-3.81-V-GRÜN	51550115125 D	50
12	47.11	STLZ1550/12G-3.81-V-GRÜN	51550125125 D	50
13	50.92	STLZ1550/13G-3.81-V-GRÜN	51550135125 D	50
14	54.73	STLZ1550/14G-3.81-V-GRÜN	51550145125 D	50
15	58.54	STLZ1550/15G-3.81-V-GRÜN	51550155125 D	50
16	62.35	STLZ1550/16G-3.81-V-GRÜN	51550165125 D	50
17	66.16	STLZ1550/17G-3.81-V-GRÜN	51550175125 D	50
18	69.97	STLZ1550/18G-3.81-V-GRÜN	51550185125 D	50
19	73.78	STLZ1550/19G-3.81-V-GRÜN	51550195125 D	50
20	77.59	STLZ1550/20G-3.81-V-GRÜN	51550205125 D	50

Technische Zeichnung

