# Technische Daten // STL1550/..G-3.5-H-P2.6-BK-HT



Rastermaß 3.5 mm



Highlights	
2 - 12 polig	
Steckrichtung parallel zur Leiterplatte	
Rastermaß 3.5 mm	
Seitlich geschlossen	
Reflowlöten	
THR	
Pinlänge 2.6 mm	
Pinlänge 1.4 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	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

### Technische Daten // STL1550/..G-3.5-H-P2.6-BK-HT



Rastermaß 3.5 mm

Reflowprozess	
Löttemperatur, empfohlen	217 - 245 °C
Peaklötdauer, empfohlen	60 s

### Farben

### SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

### Zulassungsdaten

		c <b>FL</b> ° us		VDE
UseGroup	В	С	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 3.5 mm)

Anschlussklemmen

AK1550 AK1700 AK1710 AK4541 AK4551 AK4561

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

#### Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
-6-	Kodierstern CS1-3.5/3.81-NATUR-HT	ArtNr. 50000000022

### Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	8.40	STL1550/2G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550025333 F	200
3	11.90	STL1550/3G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550035333 F	200
4	15.40	STL1550/4G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550045333 F	200
5	18.90	STL1550/5G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550055333 F	200
6	22.40	STL1550/6G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550065333 E	100
7	25.90	STL1550/7G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550075333 E	100
8	29.40	STL1550/8G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550085333 D	50
9	32.90	STL1550/9G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550095333 D	50
10	36.40	STL1550/10G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550105333 D	50
11	39.90	STL1550/11G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550115333 D	50
12	43.40	STL1550/12G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550125333 D	50

## Technische Daten // STL1550/..G-3.5-H-P2.6-BK-HT



Rastermaß 3.5 mm

## Technische Zeichnung



