

**Highlights**

2 - 12 polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Pinlänge 3.5 mm

Gesamtpinlänge 15.0 mm

Verschiedene Pinlängen verfügbar

Reflowlöten

THR

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min -

eindrähtig (starr) max -

feindrähtig (flexibel) min -

feindrähtig (flexibel) max -

feindrähtig (mit Aderendhülse) min -

feindrähtig (mit Aderendhülse) max -

Maße

Bohrlochdurchmesser 1.5 mm

Werkstoffe

Kontaktstift Messing

Isolierstoff

Material LCP

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

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 60 s

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Zulassungsdaten

				
UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V
Nennstrom	10 A	-	10 A	7 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV
Verschmutzungsgrad				2

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK133

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

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	STL133/2-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133025031 H	500
3	15.00	STL133/3-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133035031 H	500
4	20.00	STL133/4-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133045031 H	500
5	25.00	STL133/5-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133055031 G	250
6	30.00	STL133/6-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133065031 G	250
7	35.00	STL133/7-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133075031 G	250
8	40.00	STL133/8-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133085031 E	100
9	45.00	STL133/9-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133095031 E	100
10	50.00	STL133/10-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133105031 E	100
11	55.00	STL133/11-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133115031 E	100
12	60.00	STL133/12-5.0-V-P3.5-BK-HT	50133125031 E	100

