

**Highlights**

2 - 12 polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Pinlänge 2.0 mm

Gesamtpinlänge 12.0 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 1.3 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

* Zulassung in Vorbereitung

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK136

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	STL136/2-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136025031 H	500
3	15.00	STL136/3-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136035031 H	500
4	20.00	STL136/4-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136045031 H	500
5	25.00	STL136/5-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136055031 G	250
6	30.00	STL136/6-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136065031 G	250
7	35.00	STL136/7-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136075031 G	250
8	40.00	STL136/8-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136085031 E	100
9	45.00	STL136/9-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136095031 E	100
10	50.00	STL136/10-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136105031 E	100
11	55.00	STL136/11-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136115031 E	100
12	60.00	STL136/12-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136125031 E	100



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL136/...-5.0-V-P2.0-BK-HT

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

