



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Gesamtpinlänge 13.5 mm

Verschiedene Pinlängen verfügbar

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	-
eindrähtig (starr) max	-
feindrähtig (flexibel) min	-
feindrähtig (flexibel) max	-
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	-
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	-

Maße

Bohrlochdurchmesser	1.3 mm
---------------------	--------

Werkstoffe

Kontaktstift	Messing
--------------	---------

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 5.0 mm

Farben**SCHWARZ, RAL 9011**

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

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				3

* 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-SCHWARZ	50136025001 H	500
3	15.00	STL136/3-5.0-V-SCHWARZ	50136035001 H	500
4	20.00	STL136/4-5.0-V-SCHWARZ	50136045001 H	500
5	25.00	STL136/5-5.0-V-SCHWARZ	50136055001 G	250
6	30.00	STL136/6-5.0-V-SCHWARZ	50136065001 G	250
7	35.00	STL136/7-5.0-V-SCHWARZ	50136075001 G	250
8	40.00	STL136/8-5.0-V-SCHWARZ	50136085001 E	100
9	45.00	STL136/9-5.0-V-SCHWARZ	50136095001 E	100
10	50.00	STL136/10-5.0-V-SCHWARZ	50136105001 E	100
11	55.00	STL136/11-5.0-V-SCHWARZ	50136115001 E	100
12	60.00	STL136/12-5.0-V-SCHWARZ	50136125001 E	100



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL136/...5.0-V-SCHWARZ

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

