PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

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	-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 5.0 mm

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

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

Zulassungsdaten

		c UL us *		VDE *
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)

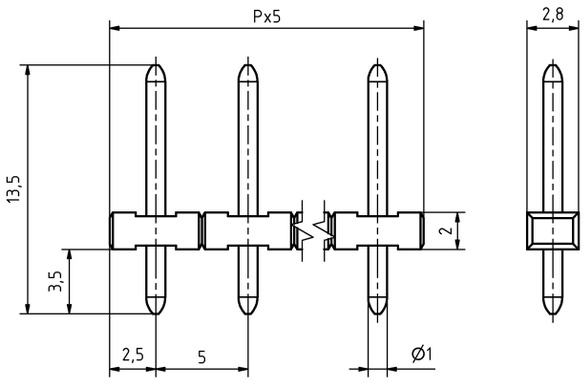
Anschlussklemmen

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

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung