NEU

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

Rastermaß 5.0 mm

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company



Highlights	
2- bis 8-polig	
Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte	
Rastermaß 5.0 mm	
Pinlänge 2.0 mm	
Gesamtpinlänge 12.0 mm	
Verschiedene Pinlängen verfügbar	
Reflowlöten	
Automatische Bestückung (Tape on Reel)	
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	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess

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

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

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				2

* Zulassung in Vorbereitung

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK136

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

Gurtung

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück | Spule (PCS)
2	13	32	16	250
3	13	32	16	250
4	13	56	16	250
5	13	56	16	250
6	13	56	16	250
7	13	56	16	250
8	13	56	16	250

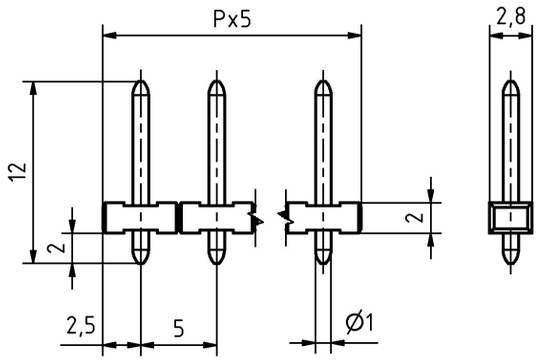
PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	STL136/2-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136025031R	250
3	15.00	STL136/3-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136035031R	250
4	20.00	STL136/4-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136045031R	250
5	25.00	STL136/5-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136055031R	250
6	30.00	STL136/6-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136065031R	250
7	35.00	STL136/7-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136075031R	250
8	40.00	STL136/8-5.0-V-P2.0-BK-HT	50136085031R	250

Technische Zeichnung



PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

