

**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 (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.

**Gurtung**

| Polzahl | Spulendurchmesser (RD /") | Gurtbreite (R/mm) | Pitchmaß (RP/mm) | Stück   Spule (PCS) |
|---------|---------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| 2       | 13                        | 24                | 12               | 275                 |
| 3       | 13                        | 24                | 12               | 275                 |
| 4       | 13                        | 56                | 16               | 200                 |
| 5       | 13                        | 56                | 16               | 200                 |
| 6       | 13                        | 56                | 16               | 200                 |
| 7       | 13                        | 56                | 16               | 200                 |
| 8       | 13                        | 56                | 16               | 200                 |



**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

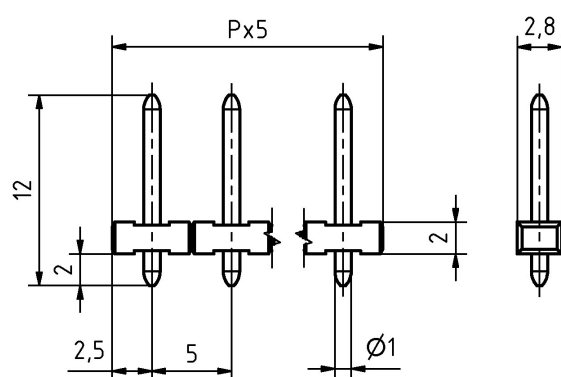
## Technische Daten // STL136/...5.0-V-P2.0-BK-HT

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  | 275 |
| 3       | 15.00       | STL136/3-5.0-V-P2.0-BK-HT | 50136035031R  | 275 |
| 4       | 20.00       | STL136/4-5.0-V-P2.0-BK-HT | 50136045031R  | 200 |
| 5       | 25.00       | STL136/5-5.0-V-P2.0-BK-HT | 50136055031R  | 200 |
| 6       | 30.00       | STL136/6-5.0-V-P2.0-BK-HT | 50136065031R  | 200 |
| 7       | 35.00       | STL136/7-5.0-V-P2.0-BK-HT | 50136075031R  | 200 |
| 8       | 40.00       | STL136/8-5.0-V-P2.0-BK-HT | 50136085031R  | 200 |

### Technische Zeichnung

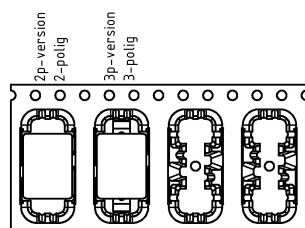
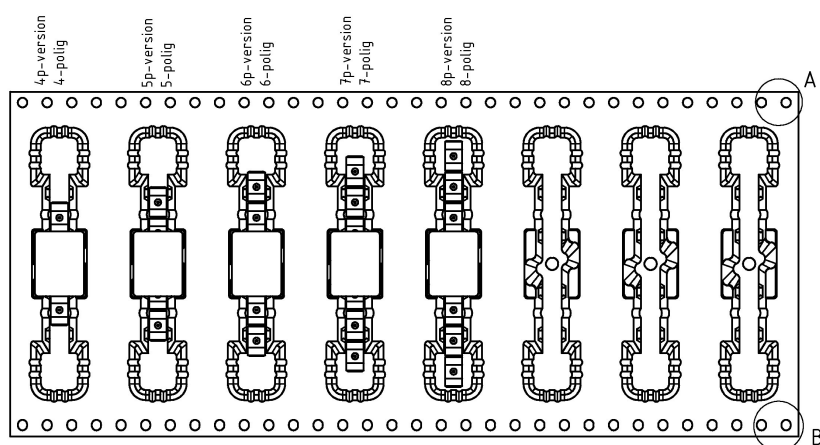




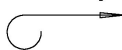
**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

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



unreel direction  
Abrollrichtung



A



B

