

### Highlights

2- bis 8-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Gesamtpinlänge 10.5 mm

Verschiedene Pinlängen verfügbar

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

### SMD

#### Anschlussquerschnitte

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

### Maße

### Werkstoffe

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Kontaktstift | Kupferlegierung |
|--------------|-----------------|

### 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 | - |
| Peaklötdauer, empfohlen  | - |

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**

| UseGroup     | B     | C | D |
|--------------|-------|---|---|
| Nennspannung | 300 V | - | - |
| Nennstrom    | 10 A  | - | - |

**Zulassungsdaten**

| Überspannungskategorie | III    | III    | II     |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Verschmutzungsgrad     | 3      | 2      | 2      |
| Nennspannung           | 160 V  | 320 V  | 320 V  |
| Nennstrom              | 10 A   | 10 A   | 10 A   |
| Prüfspannung           | 2.5 kV | 2.5 kV | 2.5 kV |

\* 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               | 330                 |
| 3       | 13                        | 24                | 12               | 330                 |
| 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

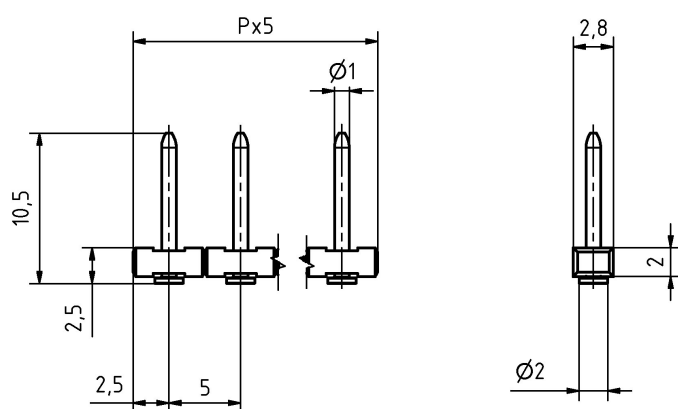
## Technische Daten // STL136/...-5.0-V-BK-SMD

Rastermaß 5.0 mm

### Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung    | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|-----------------------|---------------|-----|
| 2       | 10.00       | STL136/2-5.0-V-BK-SMD | 50136029031R  | 330 |
| 3       | 15.00       | STL136/3-5.0-V-BK-SMD | 50136039031R  | 330 |
| 4       | 20.00       | STL136/4-5.0-V-BK-SMD | 50136049031R  | 250 |
| 5       | 25.00       | STL136/5-5.0-V-BK-SMD | 50136059031R  | 250 |
| 6       | 30.00       | STL136/6-5.0-V-BK-SMD | 50136069031R  | 250 |
| 7       | 35.00       | STL136/7-5.0-V-BK-SMD | 50136079031R  | 250 |
| 8       | 40.00       | STL136/8-5.0-V-BK-SMD | 50136089031R  | 250 |

### Technische Zeichnung

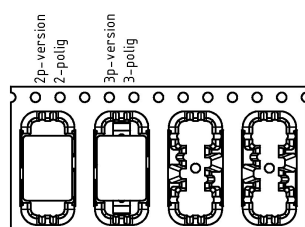
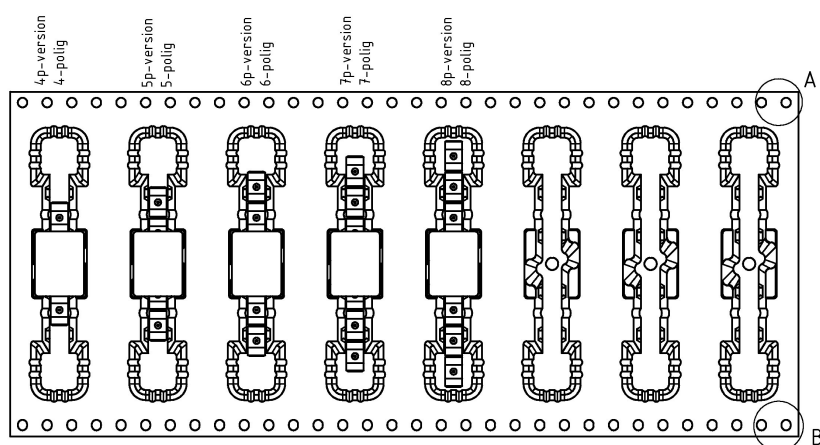




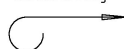
**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

# Technische Daten // STL136/...5.0-V-BK-SMD



unreel direction  
Abrollrichtung



A



B

