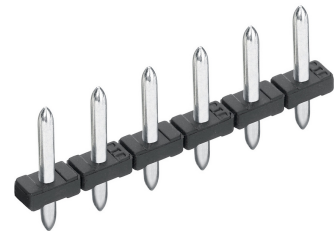


# STL130/..-5.0-V-SCHWARZ



## Technische Daten

### Anschlussquerschnitte

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| eindrätig (starr) min             | - |
| eindrätig (starr) max             | - |
| feindrätig (flexibel) min         | - |
| feindrätig (flexibel) max         | - |
| feindrätig (mit Aderendhülse) min | - |
| feindrätig (mit Aderendhülse) max | - |

### Maße

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Abisolierlänge      | -      |
| Bohrlochdurchmesser | 1.5 mm |

### Werkstoffe

|              |         |
|--------------|---------|
| Kontaktstift | Messing |
|--------------|---------|

### Isolierstoff

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Material            | PA 6.6    |
| Brennbarkeitsklasse | UL 94 V-0 |

### Temperaturen

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Einsatztemperatur | -30 °C - 105 °C |
|-------------------|-----------------|

### Wellenlötverfahren

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Löttemperatur, empfohlen | 265 °C |
| Peaklötdauer, empfohlen  | 3-4 s  |

### Reflowprozess

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Löttemperatur, empfohlen | - |
| Peaklötdauer, empfohlen  | - |

## Farben

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | SCHWARZ, RAL9011           |
|  | LICHTGRAU, RAL7035         |
|  | GRÜN, RAL6018              |
|  | ORANGE, RAL2011            |
|  | ROT, RAL3003               |
|  | BLAU, RAL5015              |
|  | GELB, RAL1018              |
|  | HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018 |

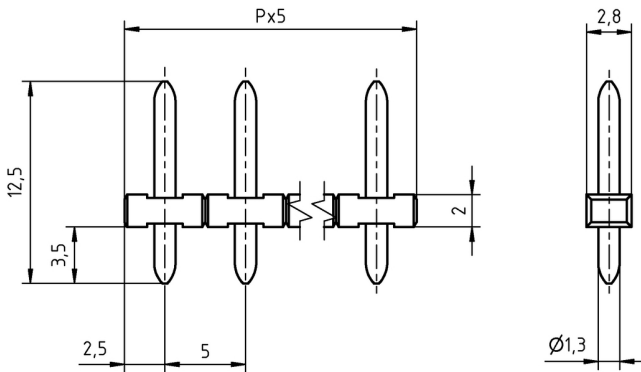
Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

## Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

### Stiftleisten/Anschlussklemmen

AK130

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       | STL130/2-5.0-V-SCHWARZ  | 50130025001H  | 500 |
| 3       | 15.00       | STL130/3-5.0-V-SCHWARZ  | 50130035001H  | 500 |
| 4       | 20.00       | STL130/4-5.0-V-SCHWARZ  | 50130045001H  | 500 |
| 5       | 25.00       | STL130/5-5.0-V-SCHWARZ  | 50130055001G  | 250 |
| 6       | 30.00       | STL130/6-5.0-V-SCHWARZ  | 50130065001G  | 250 |
| 7       | 35.00       | STL130/7-5.0-V-SCHWARZ  | 50130075001G  | 250 |
| 8       | 40.00       | STL130/8-5.0-V-SCHWARZ  | 50130085001E  | 100 |
| 9       | 45.00       | STL130/9-5.0-V-SCHWARZ  | 50130095001E  | 100 |
| 10      | 50.00       | STL130/10-5.0-V-SCHWARZ | 50130105001E  | 100 |
| 11      | 55.00       | STL130/11-5.0-V-SCHWARZ | 50130115001E  | 100 |
| 12      | 60.00       | STL130/12-5.0-V-SCHWARZ | 50130125001E  | 100 |
| 13      | 65.00       | STL130/13-5.0-V-SCHWARZ | 50130135001E  | 100 |
| 14      | 70.00       | STL130/14-5.0-V-SCHWARZ | 50130145001E  | 100 |
| 15      | 75.00       | STL130/15-5.0-V-SCHWARZ | 50130155001E  | 100 |
| 16      | 80.00       | STL130/16-5.0-V-SCHWARZ | 50130165001E  | 100 |
| 17      | 85.00       | STL130/17-5.0-V-SCHWARZ | 50130175001D  | 50  |
| 18      | 90.00       | STL130/18-5.0-V-SCHWARZ | 50130185001D  | 50  |
| 19      | 95.00       | STL130/19-5.0-V-SCHWARZ | 50130195001D  | 50  |
| 20      | 100.00      | STL130/20-5.0-V-SCHWARZ | 50130205001D  | 50  |
| 21      | 105.00      | STL130/21-5.0-V-SCHWARZ | 50130215001D  | 50  |
| 22      | 110.00      | STL130/22-5.0-V-SCHWARZ | 50130225001D  | 50  |
| 23      | 115.00      | STL130/23-5.0-V-SCHWARZ | 50130235001D  | 50  |
| 24      | 120.00      | STL130/24-5.0-V-SCHWARZ | 50130245001D  | 50  |

## Zulassungsdaten



| UseGroup               | B      | C      | D      |        |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Nennspannung           | 300 V  | 150 V  | 300 V  | 250 V  |
| Nennstrom              | 10 A   | 10 A   | 10 A   | 7 A    |
| Überspannungskategorie |        |        |        | III    |
| Prüfspannung           | 1.6 kV | 1.6 kV | 1.6 kV | 4.0 kV |
| Verschmutzungsgrad     |        |        |        | 3      |