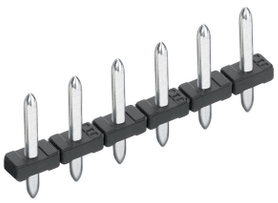
# Technische Daten // STLZ130/..-5.08-V-SCHWARZ

Rastermaß 5.08 mm



| | |
|---|---|
| **Highlights** | |
| 2- bis 16-polig | |
| Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte | |
| Rastermaß 5.08 mm | |
| Gesamtpinlänge 12.5 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 | 1.5 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 5.08 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 | 150 V | 300 V | 250 V |
| Nennstrom | 10 A | 10 A | 10 A | 7 A |
| Überspannungskategorie | | | | III |
| Prüfspannung | 1.60 kV | 1.30 kV | 1.60 kV | 4.0 kV |
| Verschmutzungsgrad | | | | 3 |

## Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Anschlussklemmen

AKZ130

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

## Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung | Artikelnummer | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 10.16 | STLZ130/2-5.08-V-SCHWARZ | 50130025051 H | 500 |
| 3 | 15.24 | STLZ130/3-5.08-V-SCHWARZ | 50130035051 H | 500 |
| 4 | 20.32 | STLZ130/4-5.08-V-SCHWARZ | 50130045051 H | 500 |
| 5 | 25.40 | STLZ130/5-5.08-V-SCHWARZ | 50130055051 G | 250 |
| 6 | 30.48 | STLZ130/6-5.08-V-SCHWARZ | 50130065051 G | 250 |
| 7 | 35.56 | STLZ130/7-5.08-V-SCHWARZ | 50130075051 G | 250 |
| 8 | 40.64 | STLZ130/8-5.08-V-SCHWARZ | 50130085051 E | 100 |
| 9 | 45.72 | STLZ130/9-5.08-V-SCHWARZ | 50130095051 E | 100 |
| 10 | 50.80 | STLZ130/10-5.08-V-SCHWARZ | 50130105051 E | 100 |
| 11 | 55.88 | STLZ130/11-5.08-V-SCHWARZ | 50130115051 E | 100 |
| 12 | 60.96 | STLZ130/12-5.08-V-SCHWARZ | 50130125051 E | 100 |
| 13 | 66.04 | STLZ130/13-5.08-V-SCHWARZ | 50130135051 E | 100 |
| 14 | 71.12 | STLZ130/14-5.08-V-SCHWARZ | 50130145051 E | 100 |
| 15 | 76.20 | STLZ130/15-5.08-V-SCHWARZ | 50130155051 E | 100 |
| 16 | 81.28 | STLZ130/16-5.08-V-SCHWARZ | 50130165051 E | 100 |

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.08 mm

## Technische Zeichnung

