

**Highlights**

2- bis 24-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich offen

**Anschlussquerschnitte**

eindrähtig (starr) min -

eindrähtig (starr) max -

feindrähtig (flexibel) min -

feindrähtig (flexibel) max -

feindrähtig (mit Aderendhülse) min -

feindrähtig (mit Aderendhülse) max -

**Maße**

Bohrlochdurchmesser 1.4 mm

**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 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

**Reflowprozess**

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Rastermaß 5.0 mm

**Farben**

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

BASALTGRAU, RAL 7012

KIESELGRAU, RAL 7032

LICHTGRAU, RAL 7035

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

**Zulassungsdaten**

|                        |  |         |         |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| UseGroup               | B                                                                                 | C       | D       |                                                                                     |
| Nennspannung           | 300 V                                                                             | 150 V   | 300 V   | 250 V                                                                               |
| Nennstrom              | 15 A                                                                              | 15 A    | 10 A    | 12 A                                                                                |
| Überspannungskategorie |                                                                                   |         |         | III                                                                                 |
| Prüfspannung           | 1.60 kV                                                                           | 1.30 kV | 1.60 kV | 4.0 kV                                                                              |
| Verschmutzungsgrad     |                                                                                   |         |         | 3                                                                                   |

**Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)****Anschlussklemmen**

|       |       |        |        |        |        |        |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AK950 | AK955 | AK1100 | AK1110 | AK1200 | AK3950 | AK4951 |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|

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

**Zubehör**

| Abbildung                                                                           | Bezeichnung                               | Artikelnummer        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
|  | Kodierstern CS3-5.0/5.08-ROT   2-6 polig  | Art.-Nr. 50000000025 |
|  | Kodierstern CS2-5.0/5.08-ROT   7-24 polig | Art.-Nr. 50000000024 |
|  | Trennelement SE-STL950-GRÜN               | Art.-Nr. 50950000002 |

Rastermaß 5.0 mm

**Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)**

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung   | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|----------------------|---------------|-----|
| 2       | 10.00       | STL950/2-5.0-H-GRÜN  | 50950025011 F | 200 |
| 3       | 15.00       | STL950/3-5.0-H-GRÜN  | 50950035011 F | 200 |
| 4       | 20.00       | STL950/4-5.0-H-GRÜN  | 50950045011 F | 200 |
| 5       | 25.00       | STL950/5-5.0-H-GRÜN  | 50950055011 E | 100 |
| 6       | 30.00       | STL950/6-5.0-H-GRÜN  | 50950065011 E | 100 |
| 7       | 35.00       | STL950/7-5.0-H-GRÜN  | 50950075011 E | 100 |
| 8       | 40.00       | STL950/8-5.0-H-GRÜN  | 50950085011 D | 50  |
| 9       | 45.00       | STL950/9-5.0-H-GRÜN  | 50950095011 D | 50  |
| 10      | 50.00       | STL950/10-5.0-H-GRÜN | 50950105011 D | 50  |
| 11      | 55.00       | STL950/11-5.0-H-GRÜN | 50950115011 D | 50  |
| 12      | 60.00       | STL950/12-5.0-H-GRÜN | 50950125011 D | 50  |
| 13      | 65.00       | STL950/13-5.0-H-GRÜN | 50950135011 D | 50  |
| 14      | 70.00       | STL950/14-5.0-H-GRÜN | 50950145011 D | 50  |
| 15      | 75.00       | STL950/15-5.0-H-GRÜN | 50950155011 D | 50  |
| 16      | 80.00       | STL950/16-5.0-H-GRÜN | 50950165011 D | 50  |
| 17      | 85.00       | STL950/17-5.0-H-GRÜN | 50950175011 D | 50  |
| 18      | 90.00       | STL950/18-5.0-H-GRÜN | 50950185011 D | 50  |
| 19      | 95.00       | STL950/19-5.0-H-GRÜN | 50950195011 D | 50  |
| 20      | 100.00      | STL950/20-5.0-H-GRÜN | 50950205011 D | 50  |
| 21      | 105.00      | STL950/21-5.0-H-GRÜN | 50950215011 D | 50  |
| 22      | 110.00      | STL950/22-5.0-H-GRÜN | 50950225011 D | 50  |
| 23      | 115.00      | STL950/23-5.0-H-GRÜN | 50950235011 D | 50  |
| 24      | 120.00      | STL950/24-5.0-H-GRÜN | 50950245011 D | 50  |



**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

## Technische Daten // STL950/...5.0-H-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

### Technische Zeichnung

