

**Highlights**

2- bis 24-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Pinlänge 3.5 mm

Gesamtpinlänge 12.5 mm

Verschiedene Pinlängen verfügbar

Reflowlöten

THR

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min

-

eindrähtig (starr) max

-

feindrähtig (flexibel) min

-

feindrähtig (flexibel) max

-

feindrähtig (mit Aderendhülse) min

-

feindrähtig (mit Aderendhülse) max

-

Maße

Bohrlochdurchmesser

1.5 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	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				2

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK130

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

**Technische Daten // STL130/...-5.0-V-P3.5-BK-HT**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	STL130/2-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130025031 H	500
3	15.00	STL130/3-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130035031 H	500
4	20.00	STL130/4-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130045031 H	500
5	25.00	STL130/5-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130055031 G	250
6	30.00	STL130/6-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130065031 G	250
7	35.00	STL130/7-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130075031 G	250
8	40.00	STL130/8-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130085031 E	100
9	45.00	STL130/9-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130095031 E	100
10	50.00	STL130/10-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130105031 E	100
11	55.00	STL130/11-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130115031 E	100
12	60.00	STL130/12-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130125031 E	100
13	65.00	STL130/13-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130135031 E	100
14	70.00	STL130/14-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130145031 E	100
15	75.00	STL130/15-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130155031 E	100
16	80.00	STL130/16-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130165031 E	100
17	85.00	STL130/17-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130175031 D	50
18	90.00	STL130/18-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130185031 D	50
19	95.00	STL130/19-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130195031 D	50
20	100.00	STL130/20-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130205031 D	50
21	105.00	STL130/21-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130215031 D	50
22	110.00	STL130/22-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130225031 D	50
23	115.00	STL130/23-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130235031 D	50
24	120.00	STL130/24-5.0-V-P3.5-BK-HT	50130245031 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL130/...-5.0-V-P3.5-BK-HT

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

