

**Highlights**

2- bis 22-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Reflowlöten

THR

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min -

eindrätig (starr) max -

feindrätig (flexibel) min -

feindrätig (flexibel) max -

feindrätig (mit Aderendhülse) min -

feindrätig (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

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklötdauer, empfohlen 60 s

Rastermaß 5.0 mm

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Zulassungsdaten

				
UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V
Nennstrom	10 A	-	10 A	7 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 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 // STL140/..-5.0-H-SCHWARZ-HT**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	STL140/2-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140025101 H	500
3	15.00	STL140/3-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140035101 H	500
4	20.00	STL140/4-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140045101 H	500
5	25.00	STL140/5-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140055101 G	250
6	30.00	STL140/6-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140065101 G	250
7	35.00	STL140/7-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140075101 G	250
8	40.00	STL140/8-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140085101 E	100
9	45.00	STL140/9-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140095101 E	100
10	50.00	STL140/10-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140105101 E	100
11	55.00	STL140/11-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140115101 E	100
12	60.00	STL140/12-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140125101 E	100
13	65.00	STL140/13-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140135101 E	100
14	70.00	STL140/14-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140145101 E	100
15	75.00	STL140/15-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140155101 E	100
16	80.00	STL140/16-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140165101 E	100
17	85.00	STL140/17-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140175101 D	50
18	90.00	STL140/18-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140185101 D	50
19	95.00	STL140/19-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140195101 D	50
20	100.00	STL140/20-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140205101 D	50
21	105.00	STL140/21-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140215101 D	50
22	110.00	STL140/22-5.0-H-SCHWARZ-HT	50140225101 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL140/...5.0-H-SCHWARZ-HT

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

