



Highlights

2- bis 24-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 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 (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

SCHWARZ, RAL 9011

LICHTGRAU, RAL 7035

GRÜN, RAL 6018

ORANGE, RAL 2011

ROT, RAL 3003

BLAU, RAL 5015

GELB, RAL 1018

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	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 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK130

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

**Technische Daten // STL130/...5.0-V-SCHWARZ**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	STL130/2-5.0-V-SCHWARZ	50130025001 H	500
3	15.00	STL130/3-5.0-V-SCHWARZ	50130035001 H	500
4	20.00	STL130/4-5.0-V-SCHWARZ	50130045001 H	500
5	25.00	STL130/5-5.0-V-SCHWARZ	50130055001 G	250
6	30.00	STL130/6-5.0-V-SCHWARZ	50130065001 G	250
7	35.00	STL130/7-5.0-V-SCHWARZ	50130075001 G	250
8	40.00	STL130/8-5.0-V-SCHWARZ	50130085001 E	100
9	45.00	STL130/9-5.0-V-SCHWARZ	50130095001 E	100
10	50.00	STL130/10-5.0-V-SCHWARZ	50130105001 E	100
11	55.00	STL130/11-5.0-V-SCHWARZ	50130115001 E	100
12	60.00	STL130/12-5.0-V-SCHWARZ	50130125001 E	100
13	65.00	STL130/13-5.0-V-SCHWARZ	50130135001 E	100
14	70.00	STL130/14-5.0-V-SCHWARZ	50130145001 E	100
15	75.00	STL130/15-5.0-V-SCHWARZ	50130155001 E	100
16	80.00	STL130/16-5.0-V-SCHWARZ	50130165001 E	100
17	85.00	STL130/17-5.0-V-SCHWARZ	50130175001 D	50
18	90.00	STL130/18-5.0-V-SCHWARZ	50130185001 D	50
19	95.00	STL130/19-5.0-V-SCHWARZ	50130195001 D	50
20	100.00	STL130/20-5.0-V-SCHWARZ	50130205001 D	50
21	105.00	STL130/21-5.0-V-SCHWARZ	50130215001 D	50
22	110.00	STL130/22-5.0-V-SCHWARZ	50130225001 D	50
23	115.00	STL130/23-5.0-V-SCHWARZ	50130235001 D	50
24	120.00	STL130/24-5.0-V-SCHWARZ	50130245001 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL130/...-5.0-V-SCHWARZ

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

