



Highlights

2- bis 24-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

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	-	300 V	250 V
Nennstrom	10 A	-	10 A	7 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 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.

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	STL140/2-5.0-H-SCHWARZ	50140025001 H	500
3	15.00	STL140/3-5.0-H-SCHWARZ	50140035001 H	500
4	20.00	STL140/4-5.0-H-SCHWARZ	50140045001 H	500
5	25.00	STL140/5-5.0-H-SCHWARZ	50140055001 G	250
6	30.00	STL140/6-5.0-H-SCHWARZ	50140065001 G	250
7	35.00	STL140/7-5.0-H-SCHWARZ	50140075001 G	250
8	40.00	STL140/8-5.0-H-SCHWARZ	50140085001 E	100
9	45.00	STL140/9-5.0-H-SCHWARZ	50140095001 E	100
10	50.00	STL140/10-5.0-H-SCHWARZ	50140105001 E	100
11	55.00	STL140/11-5.0-H-SCHWARZ	50140115001 E	100
12	60.00	STL140/12-5.0-H-SCHWARZ	50140125001 E	100
13	65.00	STL140/13-5.0-H-SCHWARZ	50140135001 E	100
14	70.00	STL140/14-5.0-H-SCHWARZ	50140145001 E	100
15	75.00	STL140/15-5.0-H-SCHWARZ	50140155001 E	100
16	80.00	STL140/16-5.0-H-SCHWARZ	50140165001 E	100
17	85.00	STL140/17-5.0-H-SCHWARZ	50140175001 D	50
18	90.00	STL140/18-5.0-H-SCHWARZ	50140185001 D	50
19	95.00	STL140/19-5.0-H-SCHWARZ	50140195001 D	50
20	100.00	STL140/20-5.0-H-SCHWARZ	50140205001 D	50
21	105.00	STL140/21-5.0-H-SCHWARZ	50140215001 D	50
22	110.00	STL140/22-5.0-H-SCHWARZ	50140225001 D	50
23	115.00	STL140/23-5.0-H-SCHWARZ	50140235001 D	50
24	120.00	STL140/24-5.0-H-SCHWARZ	50140245001 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

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

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

