

**Highlights**

2- bis 24-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.08 mm

Anschlussquerschnitte

eindräftig (starr) min -

eindräftig (starr) max -

feindräftig (flexibel) min -

feindräftig (flexibel) max -

feindräftig (mit Aderendhülse) min -

feindräftig (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 5.08 mm

Farben**SCHWARZ, RAL 9011**

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

Zulassungsdaten

	*			
UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	300 V	-	-	250 V
Nennstrom	10 A	-	10 A	10 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	-	-	4.0 kV
Verschmutzungsgrad				3

* angelehnt an UL 1059 (XCFR2.E101811) und CSA 22.2 No. 158 (XCFR8.E101811)

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Anschlussklemmen

AKZ130

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

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	STLZ140/2-5.08-H-SCHWARZ	50140025051 G	250
3	15.24	STLZ140/3-5.08-H-SCHWARZ	50140035051 G	250
4	20.32	STLZ140/4-5.08-H-SCHWARZ	50140045051 G	250
5	25.40	STLZ140/5-5.08-H-SCHWARZ	50140055051 G	250
6	30.48	STLZ140/6-5.08-H-SCHWARZ	50140065051 G	250
7	35.56	STLZ140/7-5.08-H-SCHWARZ	50140075051 G	250
8	40.64	STLZ140/8-5.08-H-SCHWARZ	50140085051 E	100
9	45.72	STLZ140/9-5.08-H-SCHWARZ	50140095051 E	100
10	50.80	STLZ140/10-5.08-H-SCHWARZ	50140105051 E	100
11	55.88	STLZ140/11-5.08-H-SCHWARZ	50140115051 E	100
12	60.96	STLZ140/12-5.08-H-SCHWARZ	50140125051 E	100
13	66.04	STLZ140/13-5.08-H-SCHWARZ	50140135051 E	100
14	71.12	STLZ140/14-5.08-H-SCHWARZ	50140145051 E	100
15	76.20	STLZ140/15-5.08-H-SCHWARZ	50140155051 E	100
16	81.28	STLZ140/16-5.08-H-SCHWARZ	50140165051 E	100



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // **STLZ140/...-5.08-H-SCHWARZ**

Rastermaß 5.08 mm

Technische Zeichnung

