

**Highlights**

2- bis 8-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.08 mm

Seitlich offen

Reflowlöten

THR

Pinlänge 2.6 mm

Pinlänge 3.5 mm auch verfügbar

Anschlussquerschnitte

Eindrähtig (starr) min -

Eindrähtig (starr) max -

Feindrähtig (flexibel) min -

Feindrähtig (flexibel) max -

Feindrähtig (mit Aderendhülse) min -

Feindrähtig (mit Aderendhülse) max -

Maße

Bohrlochdurchmesser 1.4 mm

Werkstoffe

Kontaktstift Kupferlegierung

Isolierstoff

Material PPA

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur -40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Rastermaß 5.08 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	15 A	15 A	10 A	12 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	4.0 kV
Verschmutzungsgrad				3

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

STLZ950-INV	AKZ950	AKZ955	AKZ1100	AKZ1110	AKZ1200	AKZ4951
-------------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS2-5.0/5.08-LICHTGRAU-HT	Art.-Nr. 50000000028

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	STLZ950/2-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950025377 F	200
3	15.24	STLZ950/3-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950035377 F	200
4	20.32	STLZ950/4-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950045377 F	200
5	25.40	STLZ950/5-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950055377 E	100
6	30.48	STLZ950/6-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950065377 E	100
7	35.56	STLZ950/7-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950075377 E	100
8	40.64	STLZ950/8-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950085377 D	50
9	45.72	STLZ950/9-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950095377 D	50
10	50.80	STLZ950/10-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950105377 D	50
11	55.88	STLZ950/11-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950115377 D	50
12	60.96	STLZ950/12-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950125377 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STLZ950/...-5.08-V-P2.6-BK-HT

Rastermaß 5.08 mm

Technische Zeichnung

