



### Highlights

2- bis 8-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.08 mm

Seitlich offen

Hochstrom Stiftleiste bis 16 A

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

THR

Pinlänge 2.6 mm

Pinlänge 3.5 mm auch verfügbar

### Anschlussquerschnitte

Eindrätig (starr) min

-

Eindrätig (starr) max

-

Feindrätig (flexibel) min

-

Feindrätig (flexibel) max

-

Feindrätig (mit Aderendhülse) min

-

Feindrätig (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



Technische Daten // **STLZ950/..-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT**

Rastermaß 5.08 mm

**Wellenlötverfahren**

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

**Reflowprozess**

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklötdauer, 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	16 A	16 A	10 A	16 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	4.0 kV
Verschmutzungsgrad				3

**Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)**

Anschlussklemmen

AKZ950

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

**Gurtung**

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück   Spule (PCS)
2	13	32	16	330
3	13	32	16	330
4	13	56	16	330
5	13	56	16	330
6	13	56	16	330
7	13	56	16	330
8	13	56	16	330

**Zubehör**

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



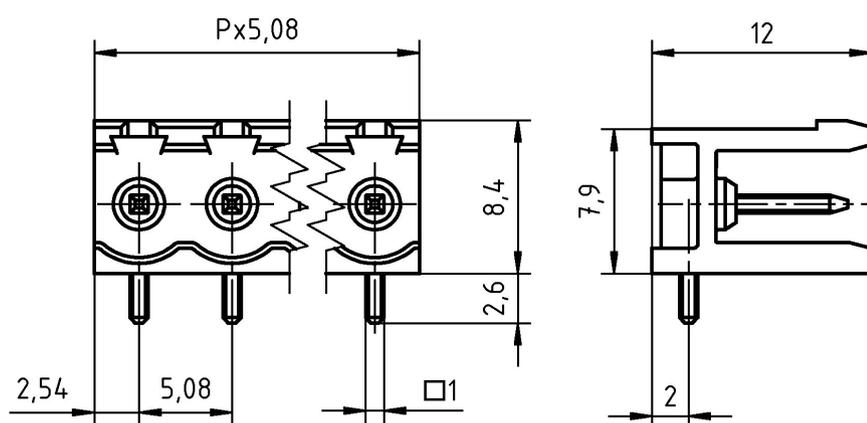
Technische Daten // **STLZ950/...-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT**

Rastermaß 5.08 mm

**Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)**

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	STLZ950/2-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950025339R	330
3	15.24	STLZ950/3-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950035339R	330
4	20.32	STLZ950/4-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950045339R	330
5	25.40	STLZ950/5-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950055339R	330
6	30.48	STLZ950/6-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950065339R	330
7	35.56	STLZ950/7-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950075339R	330
8	40.64	STLZ950/8-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950085339R	330

**Technische Zeichnung**





Technische Daten // **STLZ950/...-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT**

