

**Highlights**

2- bis 8-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.08 mm

Seitlich geschlossen

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

THR

Pinlänge 2.6 mm

Pinlänge 3.5 mm auch verfügbar

Anschlussquerschnitte

eindräftig (starr) min -

eindräftig (starr) max -

feindräftig (flexibel) min -

feindräftig (flexibel) max -

feindräftig (mit Aderendhülse) min -

feindräftig (mit Aderendhülse) max -

Maße

Bohrlochdurchmesser 1.4 mm

Werkstoffe

Kontaktstift Kupferlegierung

Isolierstoff

Material PPA

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

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.

Gurtung

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück Spule (PCS)
2	13	32	20	140
3	13	32	20	140
4	13	56	20	140
5	13	56	20	140
6	13	56	20	140
7	13	56	20	140
8	13	56	20	140

Zubehör

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

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

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.36	STLZ950/2G-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950025367R	140
3	16.44	STLZ950/3G-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950035367R	140
4	21.52	STLZ950/4G-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950045367R	140
5	26.60	STLZ950/5G-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950055367R	140
6	31.68	STLZ950/6G-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950065367R	140
7	36.76	STLZ950/7G-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950075367R	140
8	41.84	STLZ950/8G-5.08-V-P2.6-BK-HT	50950085367R	140

Technische Zeichnung

