



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.08 mm

Seitlich geschlossen

Hochstrom Stiftleiste bis 16 A

Reflowlöten

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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Rastermaß 5.08 mm

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.

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	11.36	STLZ950/2G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950025329 F	200
3	16.44	STLZ950/3G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950035329 F	200
4	21.52	STLZ950/4G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950045329 F	200
5	26.60	STLZ950/5G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950055329 E	100
6	31.68	STLZ950/6G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950065329 E	100
7	36.76	STLZ950/7G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950075329 E	100
8	41.84	STLZ950/8G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950085329 D	50
9	46.92	STLZ950/9G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950095329 D	50
10	52.00	STLZ950/10G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950105329 D	50
11	57.08	STLZ950/11G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950115329 D	50
12	62.16	STLZ950/12G-5.08-H-P2.6-BK-HC-HT	50950125329 D	50



Rastermaß 5.08 mm

Technische Zeichnung

