



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 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

**Technische Daten // STL950/..G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT**

Rastermaß 5.0 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 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK950

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 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.20	STL950/2G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950025349 F	200
3	16.20	STL950/3G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950035349 F	200
4	21.20	STL950/4G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950045349 F	200
5	26.20	STL950/5G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950055349 E	100
6	31.20	STL950/6G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950065349 E	100
7	36.20	STL950/7G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950075349 E	100
8	41.20	STL950/8G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950085349 D	50
9	46.20	STL950/9G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950095349 D	50
10	51.20	STL950/10G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950105349 D	50
11	56.20	STL950/11G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950115349 D	50
12	61.20	STL950/12G-5.0-H-P2.6-BK-HC-HT	50950125349 D	50

