



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Mit Befestigungsflansch

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

Flansch Gewindeeinsatz Messing

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 // **STL950/..F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT**

Rastermaß 5.0 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 5.0 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



Technische Daten // **STL950/..F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.00	STL950/2F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950026389 E	100
3	25.00	STL950/3F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950036389 E	100
4	30.00	STL950/4F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950046389 D	50
5	35.00	STL950/5F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950056389 D	50
6	40.00	STL950/6F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950066389 D	50
7	45.00	STL950/7F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950076389 D	50
8	50.00	STL950/8F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950086389 D	50
9	55.00	STL950/9F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950096389 D	50
10	60.00	STL950/10F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950106389 D	50
11	65.00	STL950/11F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950116389 D	50
12	70.00	STL950/12F-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950126389 D	50

Technische Zeichnung

