



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Mit Befestigungsflansch

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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

**Technische Daten // STL950/..F-5.0-H-P2.6-BK-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	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 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK950 AK1200 AK4951

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	20.00	STL950/2F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950026347 E	100
3	25.00	STL950/3F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950036347 E	100
4	30.00	STL950/4F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950046347 E	100
5	35.00	STL950/5F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950056347 E	100
6	40.00	STL950/6F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950066347 D	50
7	45.00	STL950/7F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950076347 D	50
8	50.00	STL950/8F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950086347 D	50
9	55.00	STL950/9F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950096347 D	50
10	60.00	STL950/10F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950106347 D	50
11	65.00	STL950/11F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950116347 D	50
12	70.00	STL950/12F-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950126347 D	50



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

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

