



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich geschlossen

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-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 AK955 AK1100 AK1110 AK1200 AK3950 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	11.20	STL950/2G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950025347 F	200
3	16.20	STL950/3G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950035347 F	200
4	21.20	STL950/4G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950045347 F	200
5	26.20	STL950/5G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950055347 E	100
6	31.20	STL950/6G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950065347 E	100
7	36.20	STL950/7G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950075347 E	100
8	41.20	STL950/8G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950085347 D	50
9	46.20	STL950/9G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950095347 D	50
10	51.20	STL950/10G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950105347 D	50
11	56.20	STL950/11G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950115347 D	50
12	61.20	STL950/12G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950125347 D	50



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

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

