



Highlights

2- bis 8-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich geschlossen

Hochstrom Stiftleiste bis 16 A

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

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



Technische Daten // **STL950/..G-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.

Gurtung

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück Spule (PCS)
2	13	32	20	140
3	13	32	20	140
4	13	56	20	140
5	13	56	20	140
6	13	56	20	140
7	13	56	20	140
8	13	56	20	140

Zubehör

Abbildung

Bezeichnung

Artikelnummer



Kodierstern CS2-5.0/5.08-LICHTGRAU-HT

Art.-Nr. 50000000028



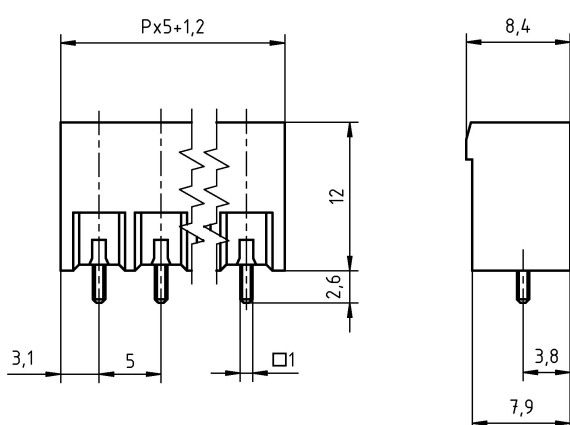
Technische Daten // **STL950/..G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.20	STL950/2G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950025388R	140
3	16.20	STL950/3G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950035388R	140
4	21.20	STL950/4G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950045388R	140
5	26.20	STL950/5G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950055388R	140
6	31.20	STL950/6G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950065388R	140
7	36.20	STL950/7G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950075388R	140
8	41.20	STL950/8G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950085388R	140

Technische Zeichnung





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

